

3
LASY



GEOGRAPHIA.

N. 8.



t.1



00056

Ag. 1. 1.

ATLAS
MAIOR,
SIVE
COSMOGRAPHIA
BLAVIANA,
QVA
SOLVM, SALVM,
COELVM,
ACCVRATISSIME
DESCRIBVNTVR.

*Hyacinthi
Dopacki CAC.*



ATLAS
MAMOR
SIVE
COSMOGRAPHIA
BLAVIANA
SOLVM. SALVM.
C. OF L. V. M.
ACQUATISSIME
DESCRIBUNTUR.

3 Atlas.
V.
t. 1.

M
G
C
IN
ET
CO
C
D
H
M
TAM
OMNI

LECTOR BENEVOLE,
ECCE TIBI
GEOGRAPHIAM
NOSTRAM,

QVÆ SOLI EST DESCRIPTIO,
QUANTVM
IN RE NUMQVAM SATIS PERFICIENDA
FACERE POTVIMVS,
NUMERIS SVIS ABSOLVTAM,
DVDVIM PROMISIMVS, TANDEM DAMVS,
CVM BREVI

ET AD TERRÆ COGNITIONEM NECESSARIA
INTRODVCTIONE:

MOX HIS ADDAM
RELIQVAS

COSMOGRAPHIÆ
PARTES,

NIMIRVM
COELI & SALI
DESCRIPTIONEM
AC

TABVLAS;
HARMONIAM
MACROCOSMICAM,

SEV
HYPOTHESES
TAM VETERVM QVAM RECENTIORVM
DE
OMNIVM ORBIVM TOTIVS VNIVERSI
CONSTRVCTIONE,

NEC

NEC NON
VRANOMETRIAM;
THEORIAS PLANETARVM;
ET VERAM
GLOBI TERRESTRIS
MAGNITVDINEM
PER PEDES RHYNLANDICOS,
EX ACCVRATISSIMA
HOLLANDICI LITTORIS
A NOBIS FACTA DIMENSIONE
SVPPVTATAM:
QVIBVS ABSOLVTIS
SEQVETVR
ORBIS ANTIQVVS,
TVM VETERIS, TVM MEDII ÆVI,
SACER ET PROFANVS.
OMNIA HÆC ICONIBVS,
ICONES DESCRIPTIONIBVS ILLVSTRABIMVS.
MAGNA, VT VIDES LECTOR, DAMVS,
NON MINORA, VT AVDIS, PROMITTIMVS;
TV DATIS FRVERE,
ET
EXPECTA PROMISSA,
EADEM DILIGENTIA
NEC MINORI PROMPTITVDINE
PRÆSTANDA,
SI DEVS VITAM MIHI,
AVT FILIIS ANIMVM,
IISDEM TIBI INSERVIENDI LABORIBVS,
SVPPEDITAVERIT.
HÆC VOLVI TE SCIRE ET SALVERE
TVVS
IOANNES BLAEV.

GEOGRAPHIA,

QVÆ EST

COSMOGRAPHIÆ

BLAVIANÆ

PARS PRIMÆ,

QVÆ

ORBIS TERRÆ

TABVLIS

ANTE OCVLOS PONITVR,

ET

DESCRIPTIONIBVS

ILLVSTRATVR.



AMSTELÆDAMI,

Labore & Sumptibus

IOANNIS BLAEV;

MDC LXII.

GEORGE A. P. H. A.

1875

COSMOGRAPHIC

BEAUVILLE

PARIS 1875

1875

ORBITAL

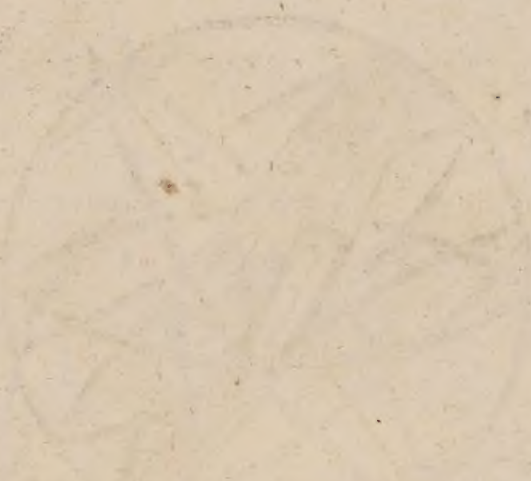
TABLE

OF THE

1875

DESCRIPTION

ILLUSTRATED



3. Atlasy

AMSTERDAM

1875

JOHN W. B. A. B. V.

M. D. C. L. X. V.

LEOPOLDO.

D I V I N A

F A V E N T E

C L E M E N T I A,

R O M A N O R V M

I M P E R A T O R I

S E M P E R

A V G V S T O;

G E R M A N I Æ,

H V N G A R I Æ,

B O H E M I Æ,

D A L M A T I Æ,

C R O A T I Æ,

S C L A V O N I Æ, &c.

R E G I;

AR-

A R C H I D V C I

A V S T R I Æ;

D V C I

B V R G V N D I Æ,

S T Y R I Æ,

C A R I N T H I Æ,

C A R N I O L Æ,

W I R T E N B E R G Æ;

C O M I T I

T Y R O L I S, &c.

P A R E N T I S S V I

S V O S Q V E L A B O R E S

G E O G R A P H I C O S,

H V M I L L I M E O F F E R T

J O A N N E S B L A E V,

A M S T E L Æ D A M E N S I S.

A V G V S T I S S I M E
I M P E R A T O R .

IN omnibus ferme rebus, quæ aut corporis se, aut animi nostri oculis offerunt, non obscure deprehendimus eminentiam aliquam, non in genere tantum aut universim, sed in singulis etiam speciebus, ad eminentissimæ Majestatis suæ exemplum statuisse incomprehensibilem omnium earundem rerum Conditorem: adeo ut non in cœlestibus hoc minus quam in terrestribus, in animatis quam in non animatis corporibus, imo & in ipsis lapidibus, metallis, elementis, maximeque in Orbis Terrarum partibus obtinere, indubitatis evinci demonstrationibus queat. Ea permoti sententia Geographorum præcipui, Excellentissimæ universi orbis Europæ non præeminentiam tantum illam, sed quasi principatum ac dominationem aliquam in reliquas partes videntur attribuisse, audaci quidem, sed non paucis nitente rationibus judicio. Eam quippe esse, receptissimum est, cujus velut ex uberrimo fonte omnia studiorum, artiumque tum liberalium, tum mechanicarum genera emanarunt. Eam, cujus
armis,

armis, institutis, commerciis ferocissimæ quæque gentes domitæ sæpe atque imbutæ, nunc etiam in societate continentur, omnibusque ad cultiorem vitam necessariis rebus instruuntur. Eam, in qua vel solâ, cum reliquæ virtutes omnes, tum præcipuè earundem omnium nutrix & conservatrix Iustitia maximo in honore & pretio habetur. Eam denique, in qua sanctissimus æterni Dei cultus, & salvifica unici Redemptoris nostri cognitio non observantur tantum religiosissime, sed & in remotissimas orbis partes non minore cum fructu, quam laboribus atque periculis diffunduntur.

In hac Tu non minorem supra omnes Christiani orbis Principes, quam illa supra alias totius orbis partes, sortitus eminentiam, in eo concordibus omnium Electorum suffragiis, & universi Imperii Romani votis positus es fastigio, quod jam soli Augustissimo sanguini Tuo deberi, continuata felicissime in tertium usque seculum successio comprobavit. Adeo ut non sine fato accidisse existimandum sit, Natalis Tui eminentiæ datam fuisse eam dignitatem, quæ vel extra Domum regnatricem genito, solo virtutum Tuarum respectu, attribuenda erat. Admirabili certe tam diversarum & oppositarum sibi sæpe qualitatuum in una persona conjunctione, idque in ea ætate, in qua cum reliqui mortales ne privatis

tis quidem rebus suis administrandis pares habentur, Tu solus, & quidem, absque exemplo, ab Eminentissimo & Prudentissimo universi orbis Collegio dignus judicatus es, qui præter hereditariorum tot regnorum, Provinciarum, Principatuum, debito successionis jure ad Te devolutorum, vastissimi etiam Romani Imperii habenas capefferes. Sed jam dudum ex Augustissimorum Majorum Tuorum ipsiusque Cæsareæ Majestatis Tuæ gestis compertum est, nihil ab invictissimæ AVSTRIA CÆ Gentis Principibus, nihil à Majestate Tua expectandum esse, nisi quod omnium admirationem excitet, omnium expectationem superet. Quare nec mirum est si his aliisque rationibus mota, si auspiciatissimis Tuis in Turcam expeditionibus invitati, si dulcedine justitiæ & clementiæ Tuæ allecti, plurimi adjacentes populi Tuo adjungi Imperio, Tuo subjici regimini ardentissimis votis exoptent. Eadem & ego clementia Tua & benignitate fretus, hanc universi orbis descriptionem à parente meo Guilielmo Blaeu inchoatam, à me non sine summis laboribus & sumtibus, huc usque perfectam, non dubitavi Tuo, Augustissime Imperator, eminentissimo Nomini inscribere, indignum posse videri ratus, cum singula suis quibusque Regibus, Principibus aliisque qualiscunque nominis Magistratibus, regna,

gna, provincias, civitates attribuerem, si non in ipso universi Operis principio, omnium Regnantium Principis tituli conspicerentur. Accessit quod cupienti mihi qualicunque publico testimonio obsequium meum Cæsareæ Majestati Tuæ demonstrare, nihil inveniri à me potuerit hac descriptione amplius atque dignius, nihil cuius patrocinium ac tutela rectius illi mandaretur Dextræ, cuius auspicatissimis armis non infima Christiani orbis pars contra vim Ottomannicam, & violentos Infidelium conatus defenditur. Eam ut porro prudentissimis Tuis consiliis, fortissimis expeditionibus, & prosperrimis successibus, in Christianæ fidei gloriam, defensionem ac propugnationem fovere, tueri, & extendere continues devotissimo animo adprecor. Ex Musæo nostro 1x Iunii 1662.

C A N D I D O
L E C T O R I
S A L V T E M.

BENEVOLE LECTOR,

BNon malè illi mihi calculum posuisse videntur, qui Historiam oculum prudentiæ civilis; Geographiam vero oculum & lumen Historiæ vocant. Nec enim res vel magnæ vel parvæ geri possunt, sine loco, nec loca terrarum distincte cognosci, sine Geographia. Habet suum in historia momentum personarum cognitio, habet temporis, habet quoque loci. Si Thermopylas nescis, frustra Lacedæmoniorum cum Mardonio pugnam legis; si Arbelas, cœcutis in Curtio; si Actium promontorium, hæres circa Actiacam victoriam; si campos Catalaunicos, nescis, ubi cæsus fuerit ab Aëtio Attila. Bellum gerentibus sciendum omnino, quo duci possit exercitus, ubi commoda castrametatio, ubi insidiæ locorum opportunitate strui, ubi evitari prudenter queant. Nec alia occasione à Thomyri, Scythiæ Regina, ad internecionem fusus fuit Cyrus, quam loci ignorantia. Non ob aliam causam adversus Parthos infelicissime pugnavit Crassus, felicissime ubivis terrarum Cæsar, quam quod ille locorum, quâ copias suas duxit, fuerit imperitus, hic peritissimus. Et quomodo, sine Geographiæ cognitione, res, quas domi negavit natura, ex dissitis longe regionibus, maria ultra & terras, peti possunt, nisi

a

Orien.

P R Æ F A T I O

Orientis & Occidentis , Continentis ac Insularum situm positionemque perspectam habeamus? Vt simul & ad gloriam & vitæ humanæ felicitatem , commodaque , viam stravisse , Geographia putanda sit. Nisi fluminibus , montibus , fretis , isthmis , mari discernerentur imperia , quis bellorum finis , quis imperiorum terminus? Ambitioni suæ modum ponit Princeps , qui regni sui fines à Geographis potius , quàm ab illa ipsa ambitione , dominandi magistra , discere fatagit. Qui cœlos scrutantur , respondentes illis in terra circulos , zonas , climata investigare necesse habent , nec dierum , ac noctium discrimina , ortus & occasus siderum rectos & obliquos recte expediverint , nisi ex cœli ad diversas terræ plagas relatione , ac intuitu. Medicus , ut medicinam faciat , non omnem omnibus terræ regionibus convenire ex Hippocrate discet ; nec eandem esse ubique herbarum , stirpium , seminum , animalium , venenorum vim ac indolem. Theologus rerum creatarum amplitudinem , peregrinationes Abrahami , Salomonis in Ophir profectio- nem , Pauli per Asiam & Europam iter , Patriarcharum , Prophetarum , Christi Servatoris , Apostolorum , habitatione , oraculis ac miraculis celebria loca , in Geographorum tabulis quærit & invenit. Quæ omnia & singula clarissime docent , quanta sit Tabularum Geographicarum necessitas & utilitas. Harum ope adjuti , quæ foris sunt & procul posita , domi ante oculos videmus : montes invios transcendimus , maria fluminaque sine periculo trajicimus : & absque viatico orbem omnem peragramus ; iterque ab Occidente in Orientem , à Septentrione in Austrum , celerrimo oculorum

A D L E C T O R E M.

lorum jactu animique motu conficimus. Et quid magis volupe? quam Regum, Principum, Ducum, regnationesque coram intueri: urbium pagorumque situs, distantiasque nosse: flumina, portus, sinus, promontoria terrarum observasse: singularum adhæc regionum, & populorum indolem, mores,

Et quid quæque ferat regio, & quid ferre recuset,
ex tabulis & adjunctis descriptionibus perspexisse. Orbi terrarum Tabulas dederunt Veteres, dederunt Novi ac recentiores Geographi. Inter veteres post Hipparchi & Marini Tyrii opera, facem præfert nobis Cl. Ptolemæus, cujus nisi juvaremur laboribus, in tenebris verfaretur etiamnum & alta caligine Geographia. Inter recentiores non exiguam hisce studiis laudem meruerunt Abrahamus Ortelius & Gerardus Mercator, ille Regis Hispaniarum, hic Cliviæ Ducis Geographus: quos veluti duces secuti sunt viri doctissimi Guil. Camdenus, Ioh. Antonius Maginus, P. Merula, P. Bertius, Philippus Cluverius, aliique. Horum exemplis excitatus pater meus Guilielmus, eundem terrarum Orbem orbi dare decreverat, sed tum aliorum negotiorum motu distentus, tum operis magnitudine deterritus distulit, sed ego ex Italia redux cum eo rem arduam suscepi, junctisque laboribus Atlantem duobus voluminibus procudimus: exhibebat is tabulas plerasque novas, veteres autem & antea editas ex certiore notitia plurimis in locis auctiores correctioresque. Religio quippe erat ab autoribus recedere, aut illorum nomina celare. Ideoque suum cuique honorem fartum tectum, & labores intactos relinquere maluimus, quam sine gravi causa quicquam mutare.

P R Æ F A T I O


mutare. imprimis illorum fugientes audaciam, qui aliena pro suis venditant. Iisdem post parentis obitum insistens vestigiis, Italiam, Angliam, Scotiam, & Sinas illius addidi laboribus. Postmodum vero majora animoolvebam, integram scilicet Cosmographiam, quam à Terra auspicatus GEOGRAPHIAM omnibus suis numeris, quantum in re numquam satis perficienda fieri poterit, perfectam, undecim comprehensam voluminibus offero; nimis enim diu desiderium Lectorum fallam, si totius operis COSMOGRAPHICI perfectionem tædiose expectare jubeam; plurimis enim constabit voluminibus. Quæ propediem expectabis, mi Lector, hæc sunt; HARMONIA MACROCOSMICA, quæ agit de Mundi fabrica, Orbium Cœlestium dispositione, Terræ loco, forma, magnitudine à nobis ad pedes Rhijnlandicos diligentissima dimensione redacta, ac tabulis, demonstrationibus & descriptionibus illustrata. HYDROGRAPHIA, sive pars telluris maritima, & OVRANOGRAPHIA. fulgebit hæc syderum singulorum imaginibus ex Tychonis Brahe, quem parens meus audierat Magistrum, accuratissimis observationibus. Quod si qui patriam suam & natale solum, cujus amore singuli vehementius tenemur, in hoc opere quærant, nec inveniant: aut accuratiorem ejus pleniorque delineationem exigant; eos perhumaniter rogamus, ut tabulas, observationes, ac descriptiones, si quas habent proprias ac singulares, ad nos transmittere dignentur, suamque ad Geographiæ Tabularumque perfectionem symbolum conferre. Vti enim unius non est, terras omnes lustrare, ita nec describere ac delineare. Quod si alicujus obser-

A D L E C T O R E M.

observationibus & curis contingat nos juvari, illius nomen publice celebrabimus, nec grave erit fateri, per quem senferimus nos profecisse. Tabulas singulas descriptione modo luculentiore, modo breviori illustravimus, in qua regionis cujusque termini, soli indoles, populi mores, Principes, flumina, montes, sylvæ, aliaque, quo fieri potuit compendio, indicantur. Tu, benigne Lector, fruire laboribus nostris, & sicubi vel in Tabulis vel explicationibus quid desideres, cogita, facilem esse in eorum locorum, quæ ipse non videris, descriptione lapsum, nec ullibi digniorem esse veniam; si modo minime mirum est, hominem non omnia humana novisse. Vale. E Typographejo nostro, ipfis Kalendis Ianuariis MDC LXII.

I O A N N E S B L A E V.

I N
G E O G R A P H I A M
B L A V I A N A M.

 *Lauditur angustis Terrarum machina chartis ,
Et faciem mundi parva papyrus habet.
Contrahit expansos hominum solertia fines ,
Quæque patent spatiis grandibus, arcta notat.
Incubat in Vestam Nereus, in Najada Faunus.
Areaque adversos continet una Deos.
Sol oritur, tabulisque iterum demergitur istis.
Et Zephyros lævâ respicit Ursa suos.
Discordes cœiere plagæ. nec prælia gentes ,
Aut posita Mavors casside bella gerit.
Dissideant quamvis populi, non dissidet insons
Pagina, nec diro sanguine charta madet.
Ambulat hîc profugo placidus latrone viator ,
Et sicco tumidas tramite calcat aquas.
Dumque domi est, Rhodopen & celsas transilit Alpes ,
Et procul ingenio liberiore ruit.
Cuncta videt. scriptumque vigil dum permeat orbem ,
Hinc hominum curas suspicit, inde Dei.
Æquora portari manibus miratur & urbes ,
Et mundum digito totaque regna geri.
Atque ait : illa Deus fecit, manus æmula sculpsit ,
Mens stupet, extrudit venditor, emtor habet.
Non solum nunc terra Ducum est. pervenit ad omnes.
Tot precio terras jam quoque pauper emit.*

C A S P A R . B A R L Æ V S.

INTRODVCTIO

A D

G E O G R A P H I A M.

C A P V T I.

De discrimine inter Cosmographiam, Geographiam, & Chorographiam.



Mundum, quo omne id quod oculis conspicuum est, nempe Coelum & Terra comprehenditur, Græci dixerunt κόσμος; ejusque descriptionem κοσμογραφίαν. Hujus partes duæ sunt, *Cosmo-*
Astronomia & *Geographia*. *Astronomia* est descriptio Cælorum *graphia*
& corporum cœlestium, tum & diversorum, qui in illis ob- *quid.*
servantur motuum: aut, ut brevius dicam, proponit & ex- *Astrono-*
plicat omnia quæ in cœlo sunt conspicua: *Geographia*, hoc *Geogra-*
est, descriptio terræ, exponit totius terræ situm in genere, *phia.*
& præcipuarum ejus partium in specie, quales sunt Regio-
nes, Regna, celebriores Urbes, Maria, Fluvii; famosa Promontoria, Insulæ; id-
que tam quoad situm, quem inter se mutuo, quam quem habent cum circum-
fuso undique cœlo. *Geographia* rursus distinguitur in duas partes, nempe
Chorographiam & *Topographiam*. Quæ quidem vocabula etsi eandem *Choro-*
habeant significationem, plerumque tamen per *Chorographiam* intelligitur descri- *graphia.*
ptio particularis cujusdam regionis, ut Hispaniæ, Italiæ, Germaniæ, &c. cum
omnibus Urbibus, Pagis, Sylvis, Montibus & Fluviis ea contentis, sine respectu *Topogra-*
regionum conterminarum, aut totius terræ ambitus: per *Topographiam* vero pro- *phia.*
pria & particularis descriptio partium *Chorographiæ*, ut Urbis cujusdam, Pagi,
Arcis, Turris, aut alterius particulæ, in qua vel minimarum rerum exacta habe-
bitur ratio.

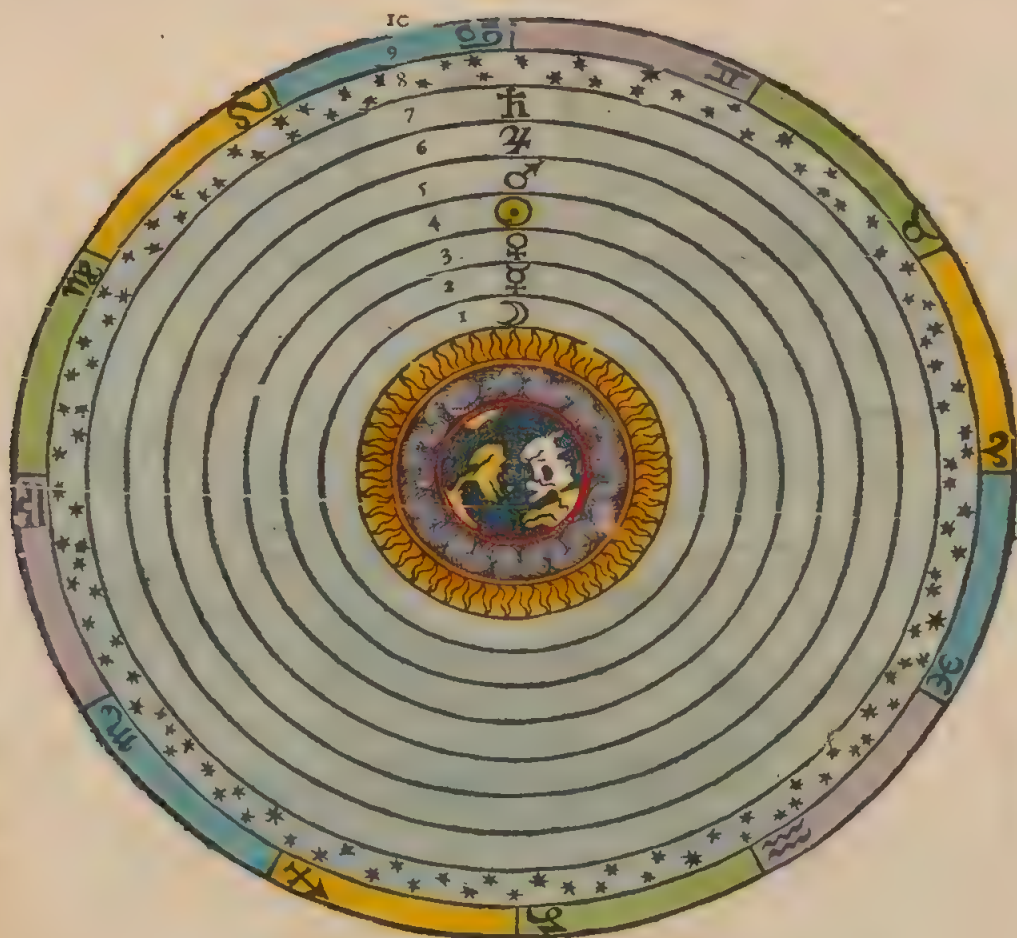
C A P V T I I.

De Mundi Systematibus.

Inter Cosmographos duplex reperitur sententia de centro Mundi & motu corporum coelestium. Aliqui terram in centro Mundi ponunt immobilem, & Solem cum omnibus stellis, tam fixis, quam erraticis, circa eum rotari in orbem. Alii Solem statuunt in centro Mundi quiescentem, & terram cum Planetis aliis circa eum verti: sphaeramque stellarum fixarum prorsus immobilem.

Qui priorem sententiam sequuntur cum *Ptolemao*, dividunt Mundum in duas regiones, elementarem scilicet & coelestem. Elementaris regio, perpetuis mutationibus obnoxia, è quatuor constat partibus; Terra, Aqua, quæ simul cum terra unum facit globum, in quo habitamus; Aëre, qui terram & aquam amplectitur; & Igne, qui, ut opinantur, occupat spatium inter aërem & orbem Lunæ. Coelestis & superior Regio (inferiorem intra concavitatem suam comprehendens) pellucida est & fulgida, omnis mutationis expers, dividiturque in octo diversas sphæras, quæ coeli dicuntur, quarum major minorem sphaericè ambit ac continet, prout videre est in adjecto schemate. Septem ex his sphæris unam tantum habet stellam, quæ *Planeta* dicitur; & prima aut terris proxima est sphæra » Lunæ, secunda » Mercurii, tertia » Veneris, quarta » Solis, quinta » Mar-

INTRODUCTIO



♂ Martis, sexta ♀ Iovis, septima ♄ Saturni. Octava autem sphaera continet omnes stellas fixas. Numerus diversorum coelorum cognoscitur ex diversitate motuum, qui in illis observantur circa Polos Zodiaci. Luna coelum suum percurrit proprio & naturali motu ab occidente versus orientem intra dies 27, horas 8. Mercurius, Venus & Sol suam sphaeram absolvunt intra annum unum naturalem. Mars duobus annis; Iupiter duodecim; Saturnus triginta. Sphaera stellarum fixarum motum suum perficit annis 25400. Omnes autem illae sphaerae simul intra 24 horas circa polos & axem Mundi circumvolvuntur ab ortu ad occasum, per sphaeram nonam, aut, ut alii volunt, decimam, ut nonnulli, undecimam, quae primum mobile dicitur. Per quem motum dies & nox, ortus & occasus siderum, oculis nostris offeruntur conspiciendi.



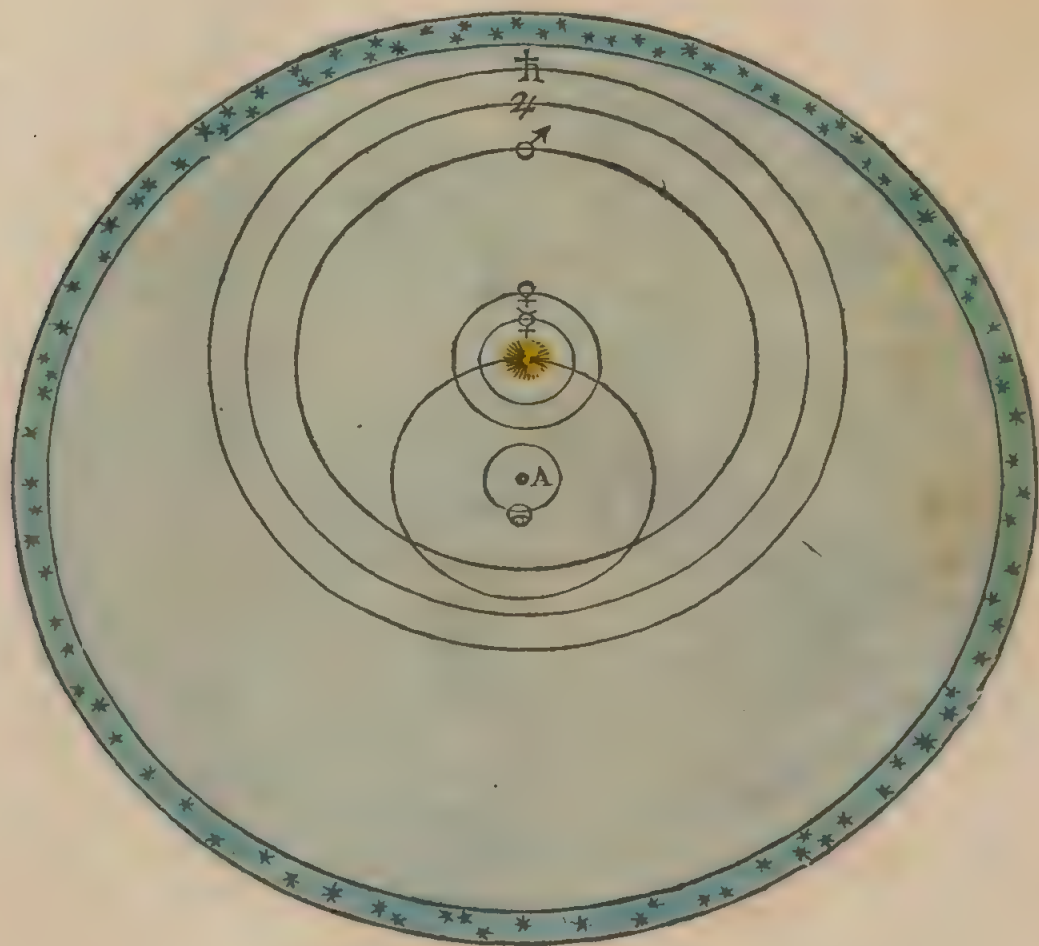
Sententia
Coper-
nici.

Qui alterius sunt sententiae, quam olim Pythagorae, Aristarchus Samius, alii-
que, diu ante aetatem Aristotelis, Hipparchi ac Ptolemæi, tenuerunt, quamque
ante

A D G E O G R A P H I A M.

ante annos circiter 100 in scenam denuo produxit Nicolaus Copernicus, & hodie quoque præstantissimi quique Mathematicorum sequuntur; Solem (tanquam animam Mundi & rectorem universi, à quo Terra & omnes Planetæ lumen suum mutuuntur) ponunt in centro Mundi immobilem, juxta schema appositum: Mercurium vero in sphaera prima, seu Soli proxima, intra 80 dies cursum suum ab occasu in ortum conficere, & Venerem in secunda sphaera cursum suum mensibus novem. Terram (quæ iis luminare mundi, aut planeta est, ut alii) ajunt in tertio coelo simul cum Luna (quæ circa terram tanquam in Epicyclo movetur, spatio dierum 27, horarum 6) intra annum naturalem unum, periodum conficere circa Solem, per quam discernuntur tempestates anni; ut Ver, Æstas, Autumnus, Hyems. Præter motum annuum adscribunt terræ conversionem diurnam circa proprium axem ab occasu in ortum, per quam singulis 24 horis omnibus suis partibus semel ad Solem & à Sole mota, incolis universis diem adfert & noctem. In coelo quarto Mars absolvit suum cursum intra annos duos; in quinto Iupiter annis 12, in sexto Saturnus annis 30. Longè supra coelos Planetarum collocant sphaeram stellarum fixarum omni motu carentem.

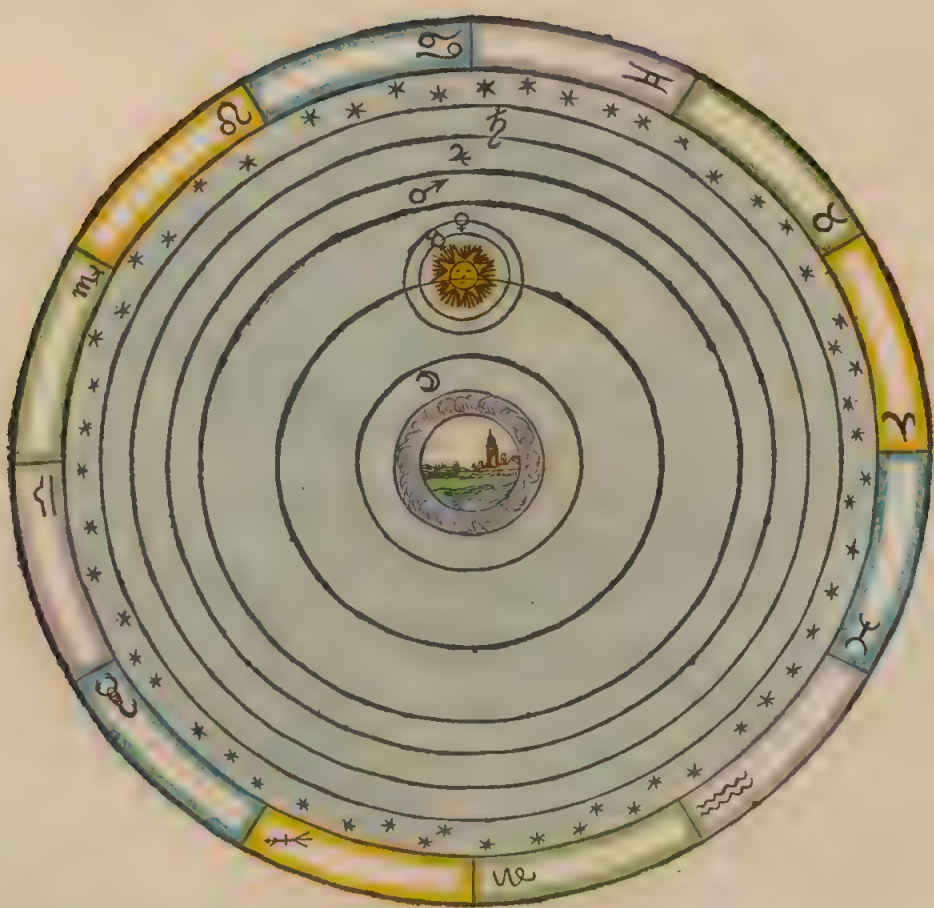
Ex dissentientibus hisce inter se hypothesibus Tycho Brahe aliam, aliam post hunc Andreas Argolus invenerunt, quas etiam hoc loco apponere operæ pretium putavi; uterque tamen terram cum Prolemæo in centro universi locum obtinere statuunt, ut ex adpositis figuris, & brevibus descriptionibus cognoscere licet.



In hoc Tychonis Systemate Centrum Terræ est Centrum Firmamenti, seu Coeli extimi, & luminarium: orbes enim Firmamenti, Lunæ, & Solis sunt homocentrici; id est, idem Centrum retinentes, quod Centrum terræ; reliqui quinque Planetæ, Saturnus, Iupiter, Mars, Venus, Mercurius retinent Solem pro Centro, orbesque eorum sunt eccentrici respectu centri terræ, & homocentrici respectu Solis. Mercurius & Venus in eodem orbe ac cælo fiti sunt, quo Sol, affixique orbiculis immerfis in crassitie deferentis Solis, ut conspicitur. Mars quando est Achronicus in opposito Solis reperitur sub Sole, & Terris vicinior, quod ex Parallaxi, aliisque observatum est.

Quar-

I N T R O D U C T I O



*Juxta
mentem
Argoli.*

Quartum Systema Andreas Argolus excogitavit, de quo ipse sic fatur: In hoc nostro Systemate constituitur Cœlum extimum, & primum, supra Firmamentum, seu Cœlum stellatum; sub Firmamento per ordinem, Saturnus, Jupiter, Mars, Sol, Venus, Mercurius, & Luna: post Lunam subsequuntur elementa, Aër, Aqua, & Tellus excluso Igne. Retinent omnes Tellurem pro Centro, præter Venerem, & Mercurium, qui habent pro Centro Solem.

Si primum Cœlum constituatur immobile; & Firmamentum, ac Planetas moveri ex Occidente in Orientem; Terramque in Centro universi quoad locum immobilem omnino; veram circa seipsam diurno motu circumvolventem; apparentiæ eadem prorsus contingent omnium Astrorum ex Oriente versus Occasum spatio horarum vigintiquatuor, ac si moveatur Primum Cœlum; exclusis aliis Copernici Telluris motibus, ut Sacrae Scripturae repugnantibus.

Prodiit nuper Iacobi cujusdam Cocceji epistola, de Mundi quæ circumferuntur Systematis, & novo alio illis certiore, Dialogismum paradoxum complexa. Hæc sunt illius verba. In illa, inquit, neque Solam Terram, neque Solem unquam fuisse Mundi visibilis centrum. II. Neque Solem circa Terram, neque Terram circa Solem sive annuo sive diurno rotari motu. III. Sed tria revolutionum cœlestium statuit centra; primum Solis, quod ille certis legibus adstrictus ambit, circellum describens; alterum Lunæ, circa quod sua ratione, ut Sol circa suum suam, ambulat; tertium inter utrumque, Solis scilicet & Lunæ, medium, omnibus cæteris planetis commune. Centrum stellarum fixarum idem est quod & Lunæ, ipsum terra seu elementari mundo conspicuum.

Quænam vero ex illis opinionibus sit veritati consentanea, & cum genuina mundi dispositione conveniat, hoc loco nolumus decernere, sed rerum cœlestium peritis relinquimus disquirendum. Et quamvis juxta hypothesein Copernicanam Terra se annuatim circa Solem moveret in circulo, cujus diameter foret 2000000 milliarius Germanicorum; & Sphæra Fixarum in tantum pateret, ut diameter orbis terræ circa Solem ad illam sensibilem non haberet proportionem: inter hanc tamen & priorem sententiam, quæ Terram ponit in centro Mundi (ut & circa apparentes ortus & occasus corporum cœlestium, mutationem dierum ac noctium, & quæ inde dependent) non est sensibilis discrepantia. Sed quia Hypothesis Ptolemaica, quæ innititur Terræ immobili, cum sensu Sacrae Scripturae convenit, & communiter probabilior videtur, nec non facilior intellectu, & jam per tot secula ab omnibus recepta est; introductionem nostram ad illam tantum, aliis omisissis, dirigemus.

C A-

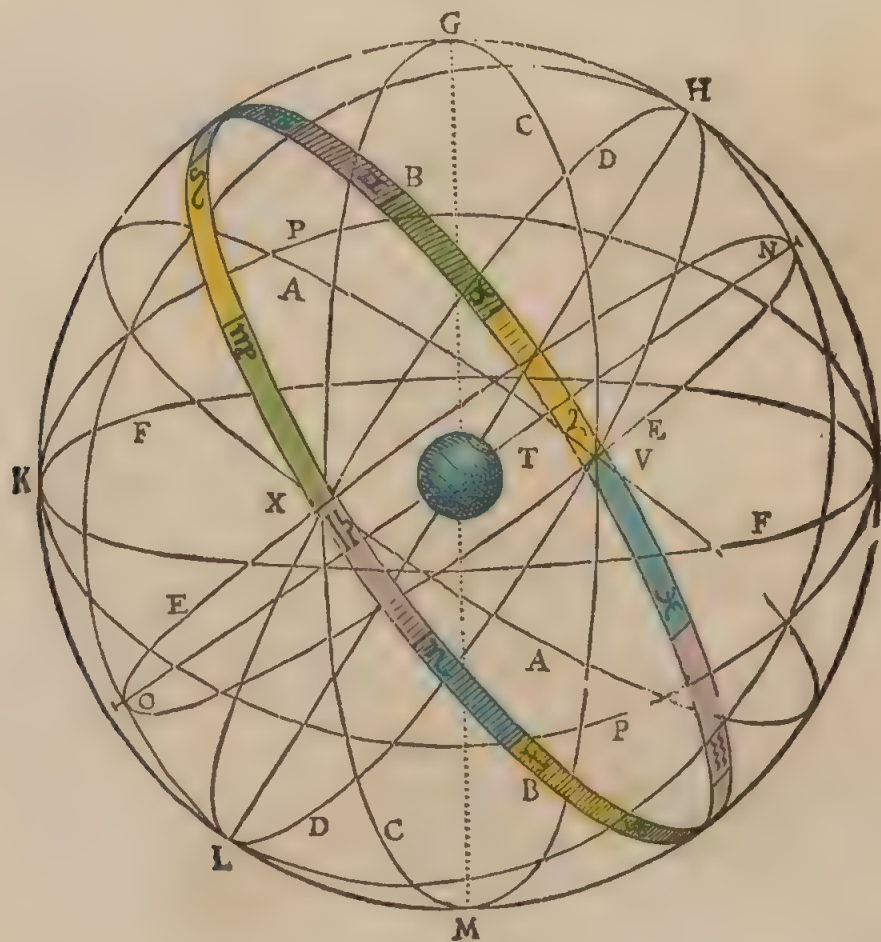
A D G E O G R A P H I A M.

C A P V T I I I.

De Sphæra Cœlesti ejusque distributione.

Primo attribuitur sphære Axis transiens per centrum globi terreni, & utrin- ^{Axis.}
que usque ad cœlum stellarum fixarum extensus, circa quem totum cœlum
intra 24 horas motu primi mobilis circumvolvitur. Extrema Axis puncta,
vocantur Poli Mundi, quia totus mundus circa ea convertitur. Vnum dicitur ^{Poli.}
Polus Arcticus ἀρκτικός ab *Vrsa* fidere vicino, alterum Polus Antarcticus, quasi
Arctico oppositus.

Polus Arcticus, alias *Borealis* dictus à vento Borea, qui ex illa mundi plaga ^{Arcticus.}
spirat, est iste, qui habitantibus in septentrionali Mundi hemisphærio, ut nobis,
conspicius est, & supra horizontem attollitur. Antarcticus, seu Australis, à ^{Antar-}
vento Austro, est qui in Boreali nostro hemisphærio nunquam cernitur, sed per- ^{cticus.}
petuo latet depressus sub Horizonte. Quod ut certius capias respice schema ap-
positum, in quo T indicat terram, linea HL Axem mundi per terram extensum
usque ad fixas, H Polum mundi Boreum seu Arcticum, L Austrinum seu Antar-
cticum.



Secundo, dividitur sphæra diversimode per circulos varios, sed præcipue per
octo; quatuor nempe majores, & quatuor minores. Circuli majores dicuntur ^{Circuli}
illi, quorum centra eadem sunt cum centro sphære, & quæ per medium sphære ^{majores.}
ambitum ducti, tam illam, quam se mutuo in duas secant partes æquales: nem-
pe Æquinoctialis, Zodiacus, Horizon, Meridianus, & Coluri. Circuli minores ^{Circuli}
vocantur illi, quorum centra non conveniunt cum centro sphære, quique eam ^{minores.}
secant in duas partes inæquales, ut duo Tropici, & circulus Arcticus atque An-
tarticus circa Polos.

Quinque ex iis circulis dicuntur rursus recti seu paralleli, quia eosdem cum ^{Circuli}
sphæra habent Polos, & æqualiter undique à se mutuo distant, ut sunt Æquino- ^{Paralleli.}
ctialis, duo Tropici, & duo Polares: tres reliqui vocantur obliqui, quia eorum ^{Circuli}
poli non coincidunt cum polis sphære, sed diversimode ab illis recedunt. ^{obliqui.}

I N T R O D U C T I O

C A P V T I V.

De Circulis majoribus.

*Circuli
immobi-
les.*

Mobiles.

*Æquino-
ctialis.*

Zodiacus.

Solstitia.

*Meridia-
nus.*

Circulorum maximorum alii sunt fixi & immobiles, alii mobiles. Immobiles dicuntur, qui eundem semper locum in sphaera retinent; ideoque in superficie globorum coelestium ac terrestrium delineantur, nempe Æquinoctialis, Zodiacus & Coluri. Mobiles vocantur, qui non retinent eundem situm in sphaera, sed varie permutantur, prout locum variamus in superficie Terræ; ideoque extra globos & sphaeras concipiuntur, ut sunt Meridianus & Horizon, quos omnes ordine jam describemus.

Circulus Æquinoctialis, Græcis *ἰσημερινός*, quasi Æquidialis, quinque Parallelorum est maximus, in medio coeli ad eandem undique à Polis distantiam, dividens sphaeram in duas partes æquales, quarum una tendit in Boream, altera in Austrum. Dicitur Æquinoctialis, quia quando Sol ad eum se applicat, dies noctibus æquantur per totum orbem Terrarum. Id fit bis in anno: circa 20 diem Martii, quando Sol intrat principium Arietis, quod dicitur Æquinoctium Vernale; & circa 22 diem Septembris, quando is ingreditur initium Libræ seu Æquinoctium Autumnale. Eandem ob causam idem circulus alio nomine vocatur *Æquator*.

Zodiacus circulus, unus è maximis, inclinatur ad utrumque Mundi Polum, unde & circulus obliquus dicitur, ab Æquinoctiali ad distantiam graduum 23, min. 31, tam in Boream, quam in Austrum, interfecans Æquatorem, in duas partes æquales, & ab eodem in punctis Æquinoctiorum, nempe initio Arietis & Libræ pari modo sectus. Dividitur in partes æquales duodecim, & earum singulis assignatur unum signum; quorum signorum characteres & nomina sunt huiusmodi:

♈ *Aries*, ♉ *Taurus*, ♊ *Gemini*, ♋ *Cancer*, ♌ *Leo*, ♍ *Virgo*,

♎ *Libra*, ♏ *Scorpius*, ♐ *Sagittarius*, ♑ *Capricornus*, ♒ *Aquarius*, ♓ *Pisces*.

Tria priora ♈ ♉ ♊ incipiunt cum ♈ ab Æquinoctio Verno, scanduntque ab Æquatore in Boream. Tria sequentia ♋ ♌ ♍, incipiunt cum ♋ descenduntque in Austrum usque ad Æquatorem in Æquinoctio Autumnali. Tria proxima signa ♎ ♏ ♐, descendunt porro ad Meridiem. Tria residua ♑ ♒ ♓, incipiunt cum ♑ ascenduntque in Boream usque ad Æquinoctium Vernale, in principio Arietis. Hunc circulum percurrit Sol intra annum unum naturalem dierum 365, horarum 5, min. 49 circiter, nempe tempore Verno à die 20 Martii in 22 Iunii, signa ascendentia Borealia ♈ ♉ ♊ usque ad *Solstitium* Æstivum. Tempore Æstivo permeat Sol à 22 Iunii ad 22 Septembris, signa Borealia descendunt ♋ ♌ ♍. Inde tempore Autumnali ad 22 Decembris signa descendunt australia ♎ ♏ ♐ usque ad *Solstitium* Hibernum. Reliqua ascendentia australia ♑ ♒ ♓ conficit tempore Hiberno à 22 Decembris ad 20 Martii, donec redierit ad principium Arietis seu Æquinoctium Vernale. Quod autem initia Cancris & Capricorni dicantur *Solstitia*, quasi Sol in iis staret immobilis, fit ideo, quod Sol ad ea perveniens, aliquot diebus parum aut nihil videtur variare declinationem suam ab Æquinoctiali, ideoque hac in parte apparet quasi immobilis & fixus.

Meridianus sic dictus, quasi *Medidianus*, transiens per utrumque Polum Mundi, & per punctum coeli directè verticibus nostris incumbens, Æquinoctialem & Horizontem secans ad angulos rectos, dividit Coelum, ut & Terram in duas partes æquales, quarum una tendit in ortum, altera in occasum. Vocatur meridianus, ex eo quod cum Sol supra Horizontem nostrum ei se applicat, efficiat nobis (ut & omnibus, qui tam versum Boream, quam versum Austrum degunt sub eodem Meridiano) medium diem: ut & contra mediam noctem, quando ad eum circulum infra Horizontem nostrum se demittit. Dicitur circulus mobilis, quia quando vel tantillum locum mutamus in ortum aut occasum, alium atque alium

A D G E O G R A P H I A M.

alium continuo nanciscimur Meridianum : adeo ut dicere liceat, numerum Meridianorum esse infinitum.

Circulus visum nostrum circumcirca ad cœlum terminans, Græcis dictus *ὁρίζων*, Latinis Finitor aut Terminator visus, dividit cœlum & totam sphaeram in duas partes æquales, unam superam & conspicuam, alteram inferam & visui nostro inconspicuam. Triplici ille modo consideratur, *Mathematicè*, *naturaliter*, & *apparenter*. Horizon Mathematicus, intellectu magis quam oculis comprehensibilis, dividit cœlum in duas partes præcisè æquales, apparentem nempe & latentem : ejusque Poli sunt Zenith & Nadir, id est, puncta cœli vertici & pedibus nostris è directo obversa, & centrum idem cum centro Terræ. Quod autem Horizontis nomine vulgo veniat superficies illa circularis, quæ à visu nostro juxta contactum terræ, undique ad cœlum usque excurrit, idque in duas dividit partes: id magis juxta rei sensum, quam veritatem capiendum est. Nam propriè & Mathematicè loquendo, circulus iste non dividit cœlum in partes inter se exactè æquales, quia non transit per mundi centrum. Et interim, quia distantia superficiei terræ à suo centro, hoc est, semidiameter Terræ non est tanta, ut ullo pacto obfit, quo minus è superficie Terræ (remotis omnibus impedimentis, ut montium, collium, arborum, &c.) conspiciatur ipsissima cœli medietas, (immo verò qui è monte prospicit, plus videt quam dimidiam partem cœli) hinc visibilis iste circulus sumitur pro Horizonte, & in discrimen *Mathematici*, vocatur *Horizon Naturalis*.

Horizon *apparens* seu *visibilis*, dicitur spatium Terræ aut maris, quod undique in orbem ab oculis potest conspici & apprehendi : quod ab utraque cœli parte non multò longius extenditur, quam ad duò milliaria communia. Quia enim rotunda est Terræ (in planis scilicet locis) marisque superficies; oculus super eam elevatus, non plus spatii potest comprehendere, quàm rectæ, quæ ad contactum globi undique ex oculo egrediuntur, abscindunt: prout notum est & exploratum omnibus, qui in disciplinis Opticis vel leviter modo exercitati sunt.

Circulus hic mutabilis quoque est, non modo sicut Meridianus, cum in Terra locum mutamus in Orientem aut Occidentem; verum etiam cum recedimus ad Boream vel Austrum, aut quamlibet aliam Mundi plagam. Adeo ut quot sunt in cœlo puncta verticalia, totidem quoque reperiantur Horizontes, hoc est, numero infiniti. Quatuor majores circuli, de quibus actum hætenus, in superiore schemate sic denotantur. AA est circulus Æquinoctialis medius inter utrumque Polum. BB Zodiacus ad Æquinoctialem obliquus, ita ut eum interfecet in punctis V & X. DD aut GKLMH Meridianus. FF Horizon ejusque Poli G M.

Duo circuli maximi, *Coluri* dicti, interfecant se mutuo ad angulos rectos, in Polis mundi: eorumque unus, *Colurus Æquinoctiorum*, transit principia Arietis, & Libræ; alter, *Colurus Solstitiorum*, iniria Cancri, & Capricorni, & utrumque Zodiaci Polum; dividuntque hac ratione Eclipticam in quatuor partes æquales seu quadrantes, per dicta quatuor puncta Cardinalia, Arietis, Cancri, Libræ, & Capricorni: quos quadrantes Sol motu annuo perambulans, efficit variationem Tempestatum anni, ut *Veris*, *Æstatis*, *Autumni*, & *Hæmæ*. Æquatorem quoque, omnesque circulos, ei parallelos Coluri in quatuor quadrantes dividunt, quia transeunt per eorum polos.

I N T R O D U C T I O

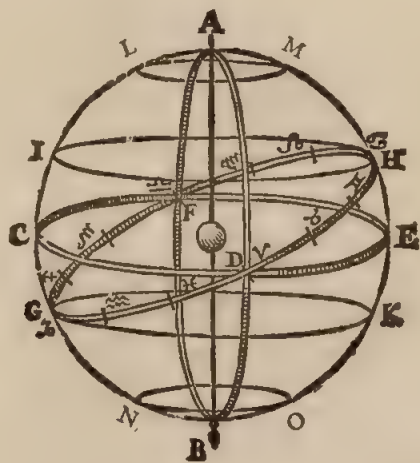
C A P V T V.

De quatuor Circulis minoribus.

Tropici. **T**ropici sunt duo circuli paralleli & æqualiter utrinque distantes ab Æquatore, quorum unus ad Boream, (nobis proximus) dicitur *Tropicus Cancræ*, alter ad Austrum, *Tropicus Capricorni*, quia conversione cœli à punctis Zodiaci ab Æquatore maxime distantibus (initio nempe Cancræ & Capricorni) describuntur. Sol incedens per Zodiacum nunquam egreditur horum circulorum metas, sed ad hunc aut illum appulsus revertitur denuo ad Æquinoctialem.

Tropicus Cancræ, qui & *Æstivus* dicitur, est omnium circulorum, quos Sol conversione cœli diurna describit, Borealissimus: cui quando applicatur Sol, nobis & omnibus in Boreali Terræ hemisphærio degentibus præbet diem longissimam, noctem brevissimam.

& Capricorni. *Tropicus Capricorni* aut *Hibernus*, est omnium circulorum à Sole per motum diurnum descriptorum australissimus; ad quem cum is pervenit, facit nobis diem brevissimam & longissimam noctem.



Duo *Polares* sunt Polis proximi, & in pari distantia, nempe 23 grad. 31 min. ab iis remoti. Qui circa Polum Boreum nobis semper conspicuus versatur, dicitur *Circulus Arcticus*; alter qui describitur circa Polum Austrinum inconspicuus, vocatur *Circulus Antarcticus*. Id videre est in schemate adjecto, in quo IH est Tropicus Cancræ tangens Zodiacum GH, in puncto H, ubi maxime recedit ab Æquatore CE. GK Tropicus Capricorni, tangens Zodiacum in puncto G, ubi maximè distat ab Æquinoctiali. LM est Circulus Arcticus circa Polum Borealem A. NO Circulus Antarcticus circa Polum Austrinum B.

C A P V T V I.

De Zonis & variis incolarum terrestrium nominibus.

Veteres Geographi Globum Terræ distribuerunt in *Zonas*, *Climata*, & *Parallelos*. Vt enim Cœlum per quatuor circulos minores, *Tropicum Cancræ*, *Tropicum Capricorni*, *Circulum Arcticum* & *Antarcticum*, dividitur in quinque partes, ita Globum Terræ per eosdem circulos, cœlestibus subjectos, & omni ex parte analogos, diviserunt in quinque segmenta, quæ *Zonas*, id est, *fascias* aut *cingula* nominarunt. Prima Zona comprehenditur utroque Tropico, Æquatorque mediam pertransit: secunda Tropico Cancræ & circulo Arctico; tertia Tropico Capricorni & circulo Antartico: quarta includitur circulo Arctico ad Boream: quinta circulo Antartico ad Austrum. Tres earum, veteres dixerunt inhabitabiles; unam intra ambos Tropicos; eo quod Solem (transeuntem per verticem ibi degentium) radiis suis perpendiculariter ad terram demissis, intolerabilem ibi crede-

A D G E O G R A P H I A M.

credebant excitare æstum: vocaruntque eam hanc ob causam *Zonam torridam*. Duas *Zona torrida.* ad utrumque Polum, Boreum & Austrinum, dixerunt *Zonas frigidas*, quia perpetuum istic (Sole radiis suis obliquissimis terram quasi radente tantum, non eâ rectitudine feriente, ut calorem excitet) horridumque est frigus. Reliquas binas, tam intra circulum Arcticum & Tropicum Cancrî, quam intra circulum *Zona frigida.* Antarcticum & Tropicum Capricorni, nominarunt *Zonas temperatas*, easque *Zona temperata.* las existimarunt esse habitabiles. Verum experientia, optima docendi magistra, per longinquas Hispanorum, Lusitanorum, aliorumque, navigationes, satis ostendit; non solum torridam Zonam variis multisque gentibus ac nationibus habitari; & tam diverso genere animantium, quam omnigenis fructibus; abundare; sed & ipsas Zonas frigidas, multis in locis, suis quoque incolis non destitui.

Incolas porro Zonarum, veteres pro diversitate umbrarum corporum discreverunt in *Periscios*, *Heteroscios*, & *Amphiscios*. Qui utramque Zonam frigidam inhabitant, dicuntur ab iis *Περεισκιος*, quia umbræ corporum spatio 24 horarum vertuntur in orbem, si quando Sol motu diurno supra eorum Horizontem, non occidens, circumvolvitur. Incolas Zonarum temperatarum, nominant *Ἑτεροσκίους*, *Heteroscii.* quia umbræ meridianæ semper in unam mundi plagam versus alterutrum Polum tendunt: scilicet in Boream, apud eos qui intra Tropicum Cancrî & circulum Arcticum habitant; in Austrum, apud illos qui degunt intra Tropicum Capricorni & circulum Antarcticum. Inhabitantes denique Zonam torridam, inter utrumque Tropicum, vocant *Ἀμφισκίους*, quia diversis anni temporibus umbræ meridianæ tam in Boream cadunt, quam in Austrum, eo quod Sol ab utroque verricis, seu Zenith eorum latere incedit. Umbræ enim, quando Sol est in signis borealibus, tendunt ad Austrum; quando vero in Austrinis, ad Boream. Hisce quidam addunt *Ascios*, *Macroscios*, *Brachyscios*, & *Antiscios*. *Amphiscii.*

Ascii carent umbra meridianæ quodam anni tempore; quales sunt qui zonam Torridam incolunt, aut Tropici subjacent. *Macroscii*, & *Brachyscii*, habent umbras meridianas modo longiores, modo breviores: quod licet contingat incolis Temperatæ utriusque, magis ad sensum tamen Torridæ convenit. *Antiscii* sunt, qui habent oppositas umbras meridianas, ut qui vivunt in oppositis Temperatis.

Veteres insuper pro diverso habitationum oppositarum situ, distinxerunt incolas Terræ in *Periæcos*, *Antæcos*, & *Antipodes*. quibus alii addunt *Synæcos*. *Periæci* sunt, *Periæci.* qui habitant sub eodem Parallelo & Meridiano, sed in diversis Meridiani semicirculis. *Antæci*, qui sub eodem Semimeridiano degunt, sed in diversis Parallelis, *Antæci.* uno nempe in tantum Boreali, in quantum alter est Australis. *Antipodes*, qui habitant in oppositis parallelis, & diversis Meridiani semicirculis, hoc est, qui *Antipodes.* opponuntur è diametro, pedesque habent pedibus directè obversos. *Synæci*, *Synæci.* qui sub eodem parallelo degunt, aut etiam sub eodem meridiano.

Cum Periæcis nostris communicamus tempestates anni, ut Veris, Æstatis, Autumni & Hyemis: temperiem aëris; incrementa & decrementa dierum & noctium: eandemque Zonam inhabitamus. Differimus ab iis in eo, quod nobis sit meridies, cum illis est media nox; & viceversa. Antæcis nostris, nobisque, communis est meridies & media nox: sed discrimen in tempestatibus anni: nostra enim æstas ipsorum est hyems; nobisque longissimi dies, sunt illis brevissimi: & occupamus quidem utrique Zonas temperatas, sed diversæ conditionis ac denominationis. Antipodibus omnia nobis contraria accidunt: ut tempestates anni, dies, ac noctes. Sol enim, ubi æstate nobis longissimam præbet diem, ipsis brevissimam fert noctem, hyememque. Eundem cum illis habemus Horizontem, sed oppositum: & quoties Sol, Luna, Stellæque apud nos oriuntur, occidunt apud illos, & contra.

I N T R O D U C T I O

C A P V T V I I.

De Climatibus & Parallelis.

Terra à Veteribus alio adhuc modo distribuitur, pro variatione longissimorum dierum. Nam qui sub Æquatore degunt, diem semper habent nocti æqualem, nempe duodecim horarum. Sed quo plus regio aliqua ab Æquatore recedit versus alterutrum Polorum, eo longissimi dies ac noctes sunt majores. Secundum varia incrementa longissimæ diei Veteres Terram quoque, ab Æquatore versus Boream & Austrum, distribuerunt in *Climata* & *Parallelis*. *Clima* vocant spatium terræ binis circulis Æquatori Parallelis comprehensum; ita ut ab uno ad alterum longitudo diei maxime crescat per dimidiam horam. *Parallelis* dicunt, intra quos dies longissima augetur quadrante horæ: ut ita quodlibet *Clima* duos in se comprehendat *Parallelis*.

Quid
Clima.

Parallelis
quid.

Ab utroque latere Æquatoris numerant climata septem, eaque denominant à celebri urbe, Insula, fluvio, aut monte, per quos medius climatis parallelus traducitur. Boreale primum extenditur per *Meroen* Nili Insulam, diciturque *διαμεγέων*. Secundum *διασούνης* per *Syenem* Ægypti urbem. Tertium *διαξανθεΐας* per *Alexandriam* Ægypti Metropolim. Quartum *διάρόδης* per *Rhodum* Insulam maris Mediterranei. Quintum *διάρωμης* per *Romam*. Sextum *διαβορδίνης* per *Borysthenem* Sarmatiæ fluvium. Septimum *διάριφαιον* per montes Sarmatiæ *Riphaeos*. Quæ autem *Climata* tantundem ab altero Æquatoris latere tendunt in Austrum, iisdem nominibus exprimunt adjecta vocula *ἀντι*, contra: ut *ἀντιδιαμεγέων*, *ἀντιδιασούνης*, *ἀντιδιαξανθεΐας*, atque ita porro.

Geographorum nonnulli prioribus septem duo adhuc *Climata* addiderunt; alii quinque; recentiores extendunt ea ad viginti tria, ut in tabula adjecta videre est. Alii ineptam existimant hujusmodi divisionem; primo ob summam, quam habent, inter se æqualitatem (primum enim longitudine sua complectitur milliaria centum viginti septem, nonum circiter triginta quatuor, vigesimum tertium, seu ultimum, vix unum) deinde quia nullius prorsus sunt usus; tam facile enim invenitur longitudo dierum maximorum, quam numerus climatum.

Quod si omnino Globus terrestris in climata sit distribuendus, majori sane æqualitate quodlibet hemisphærium Terræ, utrinque ab Æquatore, dividere licet in novem climata paris inter se latitudinis, per singulas graduum meridiani decades; hunc in modum. Borealium climatum primum incipiet ab Æquatore, & desinet in latitud. grad. 10, diciturque *Æthiopicum*, quia mediam transfit *Æthiopiam*. Secundum terminabitur in latit. grad. 20, & vocabitur *Arabicum*, quia magnam partem continet *Arabia Felicis*. Tertium in grad. latit. 30, *Ægyptiacum* audiet. Quartum in latit. grad. 40 extensum, *Syriacum*. Quintum in gradum 53, *Italicum* aut *Gallicum*. Sextum

TABVLA
CLIMATVM,
PARALLELORVM
& quantitatis longissimorum dierum.

Clima.	Parallelis.	Longissimi dies.		Latitudo.	Spatia Climat. inscripta Gr. Mi.
		Ho.	Min.		
0	0	12.	0	0.	0
1	1	12.	15	4.	18
2	2	12.	3	8.	34
3	3	12.	45	12.	43
4	4	13.	0	16.	43
5	5	13.	15	20.	33
6	6	13.	30	23.	10
7	7	13.	45	27.	36
8	8	14.	0	30.	47
9	9	14.	15	33.	45
10	10	14.	30	36.	20
11	11	14.	45	39.	2
12	12	15.	0	41.	22
13	13	15.	15	43.	32
14	14	15.	30	45.	29
15	15	15.	45	47.	20
16	16	16.	0	49.	1
17	17	16.	15	50.	33
18	18	16.	30	52.	58
19	19	16.	45	53.	17
20	20	17.	0	54.	29
21	21	17.	15	55.	34
22	22	17.	30	56.	37
23	23	17.	45	57.	34
24	24	18.	0	58.	26
25	25	18.	15	59.	14
26	26	18.	30	59.	59
27	27	18.	45	60.	40
28	28	19.	0	61.	18
29	29	19.	15	61.	53
30	30	19.	30	62.	25
31	31	19.	45	62.	54
32	32	20.	0	63.	22
33	33	20.	15	63.	46
34	34	20.	30	64.	6
35	35	20.	45	64.	30
36	36	21.	0	64.	49
37	37	21.	15	65.	6
38	38	21.	30	65.	21
39	39	21.	45	65.	35
40	40	22.	0	65.	47
41	41	22.	15	65.	57
42	42	22.	30	66.	6
43	43	22.	45	66.	14
44	44	23.	0	66.	20
45	45	23.	15	66.	25
46	46	23.	30	66.	28
47	47	23.	45	66.	30
48	48	24.	0	66.	31
Menses.					
	1	67	15		
	2	69	30		
	3	73	20		
	4	78	20		
	5	84	0		
	6	90	0		

in

A D G E O G R A P H I A M.

in 60 gradum *Germanicum* aut *Britannicum*. Septimum excurrens ad latit. 70 grad. erit *Suecicum*. Octavum ad 80 latit. gradus, *Glaciale Boreum*. Nonum denique usque ad Polum, *Boreale* seu *Polare Boreum*. Et horum quidem septem erunt habitabilia, reliqua inhabitabilia: *Paralleli* vero pari modo procedent, sed numero duplicato.

Ab altero *Æquatoris* latere similis fiet climatum partitio. Primum enim initium habebit ab *Æquatore*, & desinet in latitudine graduum 10 Australi, dici- que poterit *Brasilianum*, quia navigantibus ad occasum trans *Æquatorem* prima occurrit *Brasilia*, magnaque ex parte sub hoc climate sita est. Alterum vocabitur *Peruanum* ad latitudinem graduum 20, à Regione *Peru*, quam comprehen- dit. Tertium ad latitudinem graduum 30 erit *Paraguaicum*, à Regione conten- ta. Quartum usque in 40 gradum, *Chiliacum* à Regno *Chili*. Quintum in 50 gra- dum latitudinis, *Sylvestre*, eo quod tractus iste Americæ hominibus habitatur feris & sylvestribus. Sextum in 60 gradum, *Magellanicum*. Septimum ad 70 gra- dum, *Incognitum*. Octavum ad gradum 80, *Glaciale Austrinum*. Nonum usque ad Polum, *Polare Austrinum*.

Situs cujuslibet loci, juxta hunc modum, nullo negotio cognoscetur ex gra- dibus latitudinis: Exempli gratia: Roma, Venetiæ, & Lutetia Parisiorum, sitæ intra 40 & 50 grad. latit. erunt in climate quinto; Amstelodamum & Londinum intra 50 & 60 latit. grad. versabuntur in climate sexto: Goa Indiæ Orientalis, in secundo: Insula Zeilan & Guinea in primo. Atque ita etiam in cæteris.

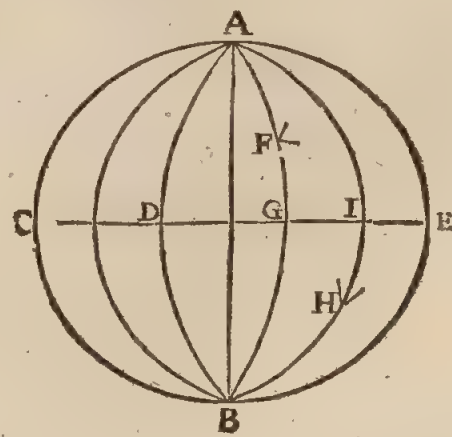
C A P V T V I I I.

De Magnitudine Terræ, & distributione Regionum juxta longitudinem & latitudinem.

Sicut omnes circuli, ita quoque ambitus Cœli & Terræ distribuitur in 360 gradus, & quilibet gradus in 60 minuta, quæ in Terra conveniunt cum 1000 passibus Romanis, aut milliari Italico. Quatuor istiusmodi milliaria faciunt unum Germanicum commune. Gradus ergo unus comprehendit milliaria Ger- manica 15, quæ, per gradus circuli maximi multiplicata, præbent 5400 milliaria pro Terræ ambitu. Ex eo porro invenitur Terræ Diameter & crassitudo millia- rium in 1718 $\frac{1}{2}$ cujus numeri medium indicat à superficie Terræ ad centrum ejus, esse milliaria Germanica 859 $\frac{1}{2}$.

Geographi, ut Regiones, Insulas, Maria, juxta debitam proportionem situmque in corpore globofo, aut Tabula plana exprimerent; certâ eas mensura distri- buerunt in longum & in latum. Longitudo alicujus loci est arcus *Æquatoris* ter- restris, comprehensus inter duos semimeridianos, ab uno Polo ad alterum tra- ductos: quorum unus transit per excelsum montem *Pico de Teide* dictum, in *Teneriffa* insula, Canariarum una, alter per locum propositum. Numeratur longi- tudo ab Occidente in Orientem, donec redeatur ad eundem semimeridianum, per gradus 360. Latitudo est arcus ejusmodi semimeridiani, inter *Æquatorem* & locum datum. Numeratur ea ab *Æquatore* versus alterutrum Terræ Polum per 90 gradus, diciturque Septentrionalis, in locis quæ ab *Æquatore* recedunt ad Septentrionem, & Australis in locis quæ ab eo tendunt ad meridiem.

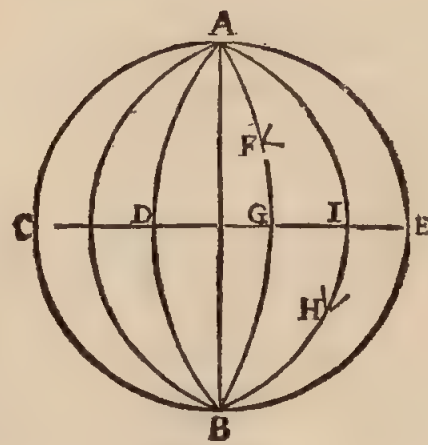
Id rectius comprehendens tali exemplo: In schema- te adjecto sit A Polus Terræ Boreus, B Austrinus, C D E *Æquator*, A D B semimeridianus, transiens ab utroque Polo per Montem *Pico* in *Teneriffa*, pro initio longitudinis; F Promontorium S. Vincentii in Hispania, & per illud traductus semimeridianus A F B. Arcus *Æquatoris* inter D & G ostendit lon- gitudinem Promontorii S. Vincentii graduum 23, min. 40: arcus vero Meridiani G F, inter *Æquatorem*



& lo-

INTRODUCTIO

& locum prædictum, indicat Latitudinem Borealem grad. 37. quia S. Vincentii Promontorium ab Æquinoctiali versus Boream situm est. Iterum, sit H extrema Africae cusps ad Austrum, per quam ductus sit semi-meridianus AIB. Pars Æquatoris DI est Longitudo ejus; Meridiani IH latitudo australis 35 graduum.



In collocando initio longitudinis, inter recentiores Geographos multum variatur; quocirca non alienum à proposito mihi visum est, hic subjicere, quod celebris Mathematicus Simon Stevinus hac de re scripsit, & recte judicavit; in quarta definitione primi sui libri de Geographia, hunc in modum, & quidem ex versione D. Snellii.

Hujus seculi Geographis (inquit) in assumendo Longitudinis principio primoque Meridiano, unde ceteri numerentur, inter ipsos non convenit: nonnullis Ptolemaum, qui cum in Canariis panit, sequentibus; aliis Pyxidis Nauticae Boreochalybodixin notantibus, quæ à Canariis occidentem versus, primum occurrit, in qua hi ipsi inter se multum dissident. [Hi enim primum Meridianum locant in Orientalioribus insularum Flandricarum S. Mariae & S. Michaelis: illi in Occidentalioribus, ut Corvo, & Flores; alii aliter.] Ex quibus efficitur, in locorum Longitudine notanda, nisi unde principium sumatur pariter annotetur, magnam oriri differentiam. Quamobrem res ipsa flagitare videtur, quo commodius Geographi mutuo se exaudiant, atque errores declinent, ut unum commune firmumque principium constituatur. Cujus sane fides penes Pyxidem Nauticam lubrica nimis sit & instabilis: cum enim ea non eundem sequatur Meridianum, per observationes in diversis latitudinibus factas, diversi Meridiani pro primis & principiis assumuntur. Præterea vero, observationes per Pyxidem ab aliis atque aliis eodem loco instituta, tanta accurate obiri nequeunt, quin unius minuti differentia inter ipsos intercedat: quæ sane est passuum vulgarium 3000. Quare cum nihil certi à Pyxide hac in parte suggeratur, ratio postulat, Terræ locum penitus fixum huic negotio seligi. Et quandoquidem una è septem Canariis, quæ Iuno dicitur à Ptolemao, huic usui dicata sit, rationi consentaneum est, ab hac non discedere. Quia vero etiam unius ejusdemque insula termini longitudine inter se differunt, æquum est, certam quandam insulam eligi, inque ipsa locum exiguum quidem, sed notabilem & quasi perpetuum, qui differentiam unius minuti non inducat. Nam cum longitudines locorum urbiumque ad minutum sollicitè anxieque inquirantur: omnino necessarium erit, ipsorum principium nequidem unius minuti ambiguitate vacillare. Huic fini nobis assumpta est Pico de Teide, petra quæ (ut Curtii verbis in re non absimili) non ut pleraque modicis ac mollibus clivis in sublime fastigium crescit; sed in meta maxima modum erecta est; cujus ima spatiosiora sunt, altiora in arctius coeunt, summa in acutum cacumen exsurgunt: sita in Teneriffa, septem insularum Canariarum maxima, ditissima, præstantissimaque. Si quis in hoc Terrarum Orbe, alium aptiorem locum norit; eum ipsum deligere consilium erit. Sed quocunque res cadat, ambiguitatem tamen illam omnino declinari decet.

Vt autem Globos terrestres, Tabulasque Geographicas, ad aliud longitudinis initium constructas, congruere facias cum iis quæ ad hoc principium sunt constructæ, à longitudinibus locorum quæ per illas habentur, tot gradus abjiciendi sunt, quot primus Meridianus occidentalior est Meridiano per montem Pico in Teneriffa. Exempli gratia: Vrbs Roma in maximo nostro Globo terrestri, juxta hanc positionem, sita est in longitudine prope 31 graduum: sed in Globo cujus initium longitudinis est à Meridiano per insulas Corvo & Flores, in longitudine graduum 45½. Si ergo ex ea deducantur gradus 14½, differentia nempe quæ harum insularum Meridianus Meridiano Teneriffa est occidentalior; manent gradus 31, iidem qui juxta positionem nostram. Idem valet in cæteris omnibus.

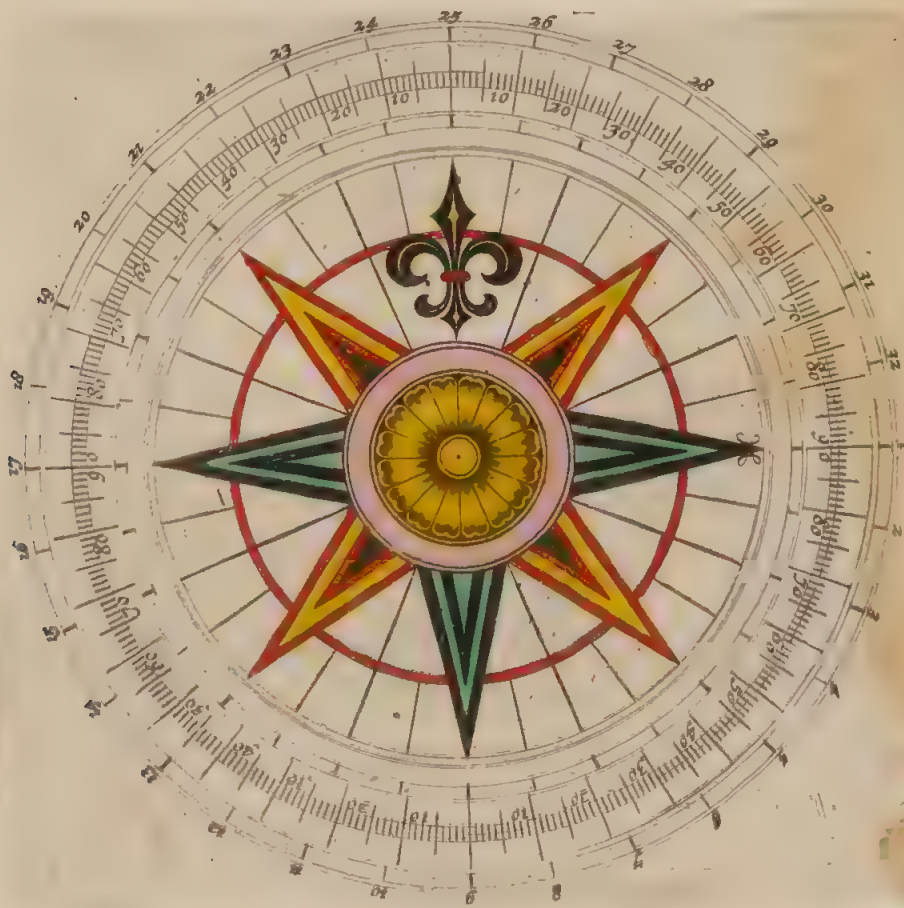
Ad inveniendas Longitudines Latitudinesque locorum in sequentibus Tabulis Geographicis, animadvertendum est, notas numericas lateribus Tabularum, quæ Ortum aut Occasum respiciunt, impressas, indicare Longitudines; eas vero, quæ lateribus Tabularum in Septentrionem & Austrum directis inscriptæ sunt, ostendere locorum Latitudines.

A D G E O G R A P H I A M.

C A P V T I X.

De Plagis Mundi & Ventis.

Regiones aliquando etiam describi solent juxta Ventos, aut Plagas Mundi: ut cum dicitur, Hispaniam ad Ortum habere mare Mediterraneum, ad Septentrionem partim Oceanum Cantabricum, partim Galliam & montes Pyrenæos, ad Occasum magnum Oceanum Occidentalem: Item Germaniam ad Occidentem claudi Rheno, ad Septentrionem allui mari Balthico: aut similiter. Imprimis ille Regiones describendi modus, in magno usu est apud Nautas. Nam ante omnia eos scire necesse est, versus quam Mundi Plagam sitæ sint Regiones, quas habent adeundas; quorsum naves suas dirigere debeant; & quibus ventis indigeant, ad commodas navigationes de loco in locum absolvendum. Vetustiores Cosmographi diviserunt Horizontem in duodecim, sed recentiores cum nautis, ad majorem certitudinem in navigationibus marinis obtinendam, in 32 Ventos seu Plagas; quarum solæ quatuor præcipuæ (quæ dicuntur quatuor Mundi Cardines, nempe ab ortu Solis, & Occasu, à Meridie & media nocte; suntque Oriens, Occidens, Meridies & Septentrio) cum plagis veterum conveniunt. Singulos Horizontis quadrantes, pro 3 partibus dividunt in 8, pari intervallo distantes, easque exprimunt nominibus mixtis, compositis ex denominatione præcipuarum; inter quas sitæ sunt, velut in Tabella inferius posita, & pyxide nautica cum suis numeris fit conspicuum.



Tabula indicans nomina 32 Ventorum.

- | | | |
|-------------------------------------|-----------------------------|----------------------------------|
| 1. <i>Apeliotes Subsolanus.</i> | 12. <i>Hyperlibonotus.</i> | 23. <i>Thrascias Circius.</i> |
| 2. <i>Hypereurus.</i> | 13. <i>Notozephyrus.</i> | 24. <i>Hyperthrascias.</i> |
| 3. <i>Eurus Vulturinus.</i> | 14. <i>Mesolips.</i> | 25. <i>Aparctias Septentrio.</i> |
| 4. <i>Mesaurus.</i> | 15. <i>Lips Africus.</i> | 26. <i>Hyperboreus.</i> |
| 5. <i>Notapeliotes.</i> | 16. <i>Hyperlips.</i> | 27. <i>Boreas Aquilo.</i> |
| 6. <i>Hypereuronotus.</i> | 17. <i>Zephyr Favonius.</i> | 28. <i>Mesoboreas.</i> |
| 7. <i>Euronotus Phœnicus.</i> | 18. <i>Mesargestes.</i> | 29. <i>Arctapeliotes.</i> |
| 8. <i>Meseuronotus.</i> | 19. <i>Argestes Corus.</i> | 30. <i>Hypercacias.</i> |
| 9. <i>Notus Auster.</i> | 20. <i>Hyperargestes.</i> | 31. <i>Cacias Hellepontius.</i> |
| 10. <i>Mesolibonotus.</i> | 21. <i>Arctozephyrus.</i> | 32. <i>Mesocacias.</i> |
| 11. <i>Libonotus Austroafricus.</i> | 22. <i>Mesothrascias.</i> | |

INTRODUCTIO

CAPUT X.

De variis Terræ Mensuris.

Milliare. **R**Omani olim distantias locorum mensurarunt per mille passus, unde nomen *milliari*. Singula mille passuum intervalla, juxta vias publicas distinguebant lapidibus, aut aliis indicibus, unde lapides quoque *milliaria* dicti; ut ad decimum lapidem, quasi ad decies millenarium passum. Quatuor hujusmodi milliaria efficiunt unum milliare Germanicum; ita ut gradus unus in circulo Terræ maximo contineat mille passus Romanos 60, & 15 milliaria Germanica communia. *Stadium.* Græci distantias locorum diviserunt in *Stadia*. Stadium autem continet 125 passus, & octo stadia efficiunt milliare Romanum aut passus mille, 32 vero milliare Germanicum. *Parasangæ.* Persæ ad mensuranda intervalla locorum adhibuerunt suas *Parasangas*, quarum singulæ continebant stadia 30. *Schæni.* Ægyptii suos *Schænos*, sed eos variæ magnitudinis. Nam aliqui assignant iis stadia 60, aliqui 40, alii tantum 20. Hodie vox *milliaris* in usu est per totam ferè Europam, præsertim apud Germanos, Danos, Norwegos, Suecos, Anglos & Scotos, qui *Meile* & *Mile* dicunt; idem apud Polonos, Bohemos, aliosque qui lingua utuntur Sclavonicâ, & *Mila*, *Mile* pronuntiant. Hispani & Galli intervalla locorum metiuntur *Leucis*, quas illi *Leguas* vocant, hi *lieues*. *Leuca.* Russi aut Moscovitæ distantias numerant per spatia, quæ linguâ vernaculâ dicunt *Vorest* aut *Worest*. *Worest.* Verum omnis hæc mensurarum varietas & collatio inter se mutuò, clarius percipietur ex tabella sequenti.

Notandum autem, apud nullam nationem eandem ubique mensuram usurpâri. Nam Germani ob varias provincias habent aut magna milliaria, aut parva, aut mediocria & communia, quorum 15 debentur uni gradui. Hispanorum item *leguas*, & Gallorum *lieues* diversis in locis inæquales invenies. Nec dispar est ratio milliarium apud omnes alias gentes.

15	Milliaria	Germanica.	constituunt unum gradum circuli maximi in Terra.
17½		Hispanica.	
20		Gallica.	
50		Scotica.	
60		Anglica.	
60		Italica.	
80		Russica.	

maus videns Terram habitabilem magis porrigi ab Occasu in Ortum, quam à Septentrione in Austrum; appellat terræ tractum ab Occasu in Ortum longitudinem, à Septentrione in Austrum latitudinem. Dari etiam hæc potest causa ex eodem Ptolemæo, quod motus Planetarum ab Occasu in Ortum longior est, quam à Septentrione in Austrum. Hic enim includitur intra duos Tropicos tantum; quorum distantia continet gradus 47, ille vero complectitur grad. 360. hisce addi potest, quod latitudo, cujus initium sumitur ab æquinoctiali, & definit in 90 gradu, five sub Polis tam Arctico quam Antartico. At longitudinis plane alia est ratio: Si enim initium in certo puncto, uti in Teneriffa Insularum Canariarum una, ponas, & ex illo per æquatorum aut alium parallelum rectâ, five ortum, five occasum versus progrediaris, non invenies aliud punctum in quo definat; sed ad idem unde discesseras redibis.

VII. Quis sit terminus longitudinis & latitudinis terræ. *Resp.* Veteres Geographi terminum longitudinis constituerunt in metropoli regionis Sinarum ad extremam Indiam, quæ metropolis & ipsa Sina appellata, ab Insulis Fortunatis abest gradib. 180, five miliaribus Germ. 2700. At à recentibus Geographis ultra terminum à Ptolemæo constitutum, 60 gradus itur. Nam Scythia extra Imaum montem porrigitur ad gradus 60, versus orientem, ubi est amplissimum regnum Cathaji, Lusitanis notum. Quo modo terra secundum longitudinem ad Ortum patebit 240 gradibus, hoc est, miliaribus 3600. Versus Occasum vero ultra Insulas Fortunatas patet usque ad extremam Americæ oram: ita ut in longitudinem orbis terrarum cognitus sit ad gradus 340, & desint tantum 20 gradus ad explorandum totum orbem terrarum ab Ortum versus Occasum. Quod ad latitudinem attinet, ejus terminum veteres ponebant in Insula Thyle, quæ utrum sit dicenda Islandia, an Scetlandia, controversum. A recentioribus altius itum, primo ad gradus 71, usque ad Insulam Norwegiæ Hyello, paulo post à Willugbæo ad grad. 73, inde à G. Barensonio Belga ad grad. 81. ita ut 9 tantum gradus restent ad Septentrionalis plagæ totam pervestigationem. Versus Meridiem terra Veteribus vix ultra grad. 17 fuit cognita, usque ad Præsum promontorium, ubi hodie Mosambique. Nostis usque ad grad. 45, ad caput Bonæ Spei: mox usque ad grad. 53, ad Fretum usque Magellanicum: & nuper usque ad grad. 57, ad promontorium five Cabo de Hoorn.

De navigationibus veterum, & recentiorum.

Cum autem Terrarum orbem non terra solum, sed & vastum mare constituat, non alienum fuerit ab hoc loco laudes celebrare Navigationum, cum Veterum, tum recentiorum: in quarum notitiam quotidie peritissimorum Navarchorum industria, stupentes velut ac attoniti deducimur. Priscos enim illos mortales non contentos suis sedibus, quævisse & adiisse per maria terras remotissimas, docet sacra Scriptura, commemorans navigationes in Indiam non solum Arabum, uti videre est in Iobi historia, sed & regum tum Iudæ tum Israël, Salomonis, Ichosaphati, Ochoziæ, & aliorum. Nec desunt,

qui tum in Indiam Occidentalem navigatum putant, quum lib. 2 Paralip. cap. 3. v. 6. mentio fiat auri Parvaim. Sic enim ibi de Salomone, Et texit domum lapide precioso ad gloriam, & aurum, aurum Parvaim. Fit & mentio auri Ophiriani, quod idem putant cum auro Peruviano, non inamœna, ut censent, neque ingrata literarum metaphoræ Iob. cap. 28, 16: Non æstimabitur cum auro Ophir, cum Onyche precioso & Sapphiro. Isaia 13, 2: Preciosum faciam hominem præ obryzo, & hominem præ massa auri Ophir. Sed quid hac de re sentiendum sit, alibi disputandum. Testatur & antiquorum hac in re diligentiam Strabo, notans libro primo, Homerum etiam ætate navigatum in Indiam. Scribit Plinius lib. 2 nat. histor. cap. 67, suo tempore totum Occidentem à Gadibus columnisque Herculis, Galliarum circuitu, navigatum: Septentrionalem autem Oceanum majorem ex parte auspiciis Augusti usque ad Cimbrorum promontorium; inde ad Scythicam plagam immensum mare fuisse partim visum, partim fama cognitum: ab Ortum vero ex Indico Mari partem totam in Caspium vergentem, Macedonum armis innotuisse, Seleuco & Antiocho regnantibus. Circa Caspium quoque multa Oceani littora fuisse explorata: & sic totum fere Septentrionem hinc illinc versus Occasum & Ortum patuisse. Addit Meridiem, porro, alio latere Gadium ab eodem Occidente magnam meridiani sinus portionem ambitu Mauritaniam, suo tempore navigari solere: & majorem ejus partem, uti & Orientis, victoriis Alexandri Magni fuisse lustratam, usque in Arabicum sinum: Hannonem Carthaginensem circumvectum à Gadibus ad finem Arabiæ: contra, Eudoxum Cyzicenum, teste Cornelio Nepote, quum Lathyrum regem fugeret, Arabicum sinum egressum Gades usque fuisse perductum: Cælium quoque Antipatrum refert scribere, vidisse se, qui cum mercibus iter fecisset maritimum ex Hispania in Æthiopiam, ac eundem Nepotem tradere, Q. Metello Celeri, Galliæ proconsuli, Indos à Suevorum rege dono datos, qui ex patria commercii causa navigantes, tempestatibus in Germaniam (per Oceanum puta Orientalem & Septentrionalem) fuerant abrepti.

Hodie in omnes fere terrarum oras abit audax Iapeti genus, non horrens mare turgidum, aut infames scopulos. Veneti, qui primi palmam Europæ eripuerunt, paulo supra ætatem nostram, mare Adriaticum ingressi, deestque per mediterraneum, Alexandriam usque, & hinc terrarum aliquod spatium emensi, per sinum Arabicum ad Indorum populos proficisci cœperunt. At cum hæc via ob Sultani Egyptii potentiam infestior mercantibus reddatur, Aleppo celeberrimum emporium & Syriæ metropolim petunt: hinc terrestri 430 miliarium itinere Bassoræ: inde miliarib. 200, Armuzam, Ormus hodie ei nomen, nobilissimum Persiæ emporium: ubi consensu navibus per sinum Persicum porro in quasvis Indiæ regiones vehuntur. Atque hoc quidem iter, non solum compendiosius est maritimo Lusitanorum in Indiam circumnavigata Africa omni itinere, sed & delectabilius, occurrentibus passim infinitis antiquarum urbium, veterumque locorum, quæ priscis historiis scri-

Navigatio-
nes Veterum
versus Occiden-
tem.

Septentrio-
nem,

Meridiem,

Orientem.

Navigatio-
nes Vene-
torum per
Mediterr-
anea in
Orientem.

ptisque nobilitata sunt, monumentis; præter novos indies populos novosque populorum ritus. Adde & commodius, offerente se quotidie novo, quo corpora reficiantur, cibo potuque: quin & tutius, nullo molestiam faceffente; cum contrâ maritimum longius sit ob terrarum flexus; radiosius insuper, ob corruptum longo situ com meatum, & ob tempestates periculosius.

*Lusitano-
rum per
Meridio-
nalia in
Orientem.*

Hoc tamen in Indiam & regna Sinarum iter mox moliti sunt Lusitani, circumnavigata Africa, lustratisque, quæ Equatori, Tropicisque subjectæ, terrarum partibus, littoribus, insulis. Quos successu temporis secuti sunt Angli, alique populi, & anno 1595 mense Octobri, instructa mercatorum quorundam auspiciis classe, Batavi: qui Iavam insulam circumveñti, potius quid gerendum ibi, quam quid gestum reversi docuerunt; armis, quibus gens illa nimium adfuevit, quam mercibus expediendis promptiores.

*Navigatio-
nes in Occi-
dentem.*

Versus Occidentem primus vastum istud mare Atlanticum trajicere ausus fuit Christophorus Columbus, qui, oblata variis Principibus ad novas quarendum terras opera, & à plerisque, qui rem nimis difficilem, & nullius fructus arbitrabantur, repulsus; tandem à Castiliæ regibus Ferdinando & Isabella impetravit; ut aliquot navium classe instructus, tantæ rei periculum faceret. Is itaque anno 1492 insulas in sinu Americano positas, Cubam, Hispaniolam, aliasque invenit. Post quem Americus Vesputius Florentinus, anno 1497, etiam Terram Occidentis firmam, continentemque detexit, nomenque ei à nomine suo imposuit. Hinc cum inter Lusitanos & Castellanos pomœria suorum Principum pro virili promovere nitentes, dissidium esset ortum, ne alii aliis essent impedimento, novus ille orbis auctoritate Alexandri VI, Pontificis & aliorum, in duas partes est distributus: scriptis legibus & conditionibus, ut quicquid instituta ab Atlantici maris insulis, quæ Hesperides solent dici, navigatione Orientem versus reperiretur, Lusitanorum esset; quicquid ad Occidentem, Castellanis cederet: & sic horum beneficio pernotuit America; illorum Orientis pleraque & Insulæ Moluccæ. Postea Ferdinandus Magellanus anno 1519, auspiciis Caroli V, ad quarendum Insulas alia via dimissus ex Hispania, in Australiora mundi ad gradum latitudinis Meridionalis 54 delatus, inde conversa ad Occidentem Solem classe, primus Fretum inter Americam & Australe mundi latus permenfus, quod à nomine suo Magellanicum vocavit, in Moluccas insulas pervenit, ibique prælio cum Barbaris commisso cecidit, socii in patriam juxta Asiæ Africæque littora revertis, totoque terrarum orbe circumnavigato. Et illam quidem post illos laudem proximis annis consecuti Franciscus Dracus, Thomas Candischius, Angli; Oliverius Nort, Iacobus le Maire, Eremita, Belgæ; quorum duo posteriores in itinere periire, navibus domum reversis.

*Navigatio-
nes Septen-
trionales.*

Nec invento hinc Oriente, inde Occidente, quievit humana curiositas; alias quoque vias & itinera nova Septentrionem versus scrutata fuit Casparus Cortesius ad Septentrionem anno 1500, dum Fretum, qua transeat, quærit, fluvium invenit, ad 60 altitudinis gradum: & domum re-

versus, quum anno sequente, prosperioris successus spe, profectus eodem esset, periit. Eandem post viam non dispari fato tentavit ejus frater Michael Cortesius. Sebastianus Gabottus Venetus, auspiciis Henrici VII, Angliæ regis anno 1507, iter ad Moluccas & Sinarum terras quæsit per Septentrionem: sed detecto Bacalorum tractu, æquorque permenfus usque ad 67 altitudinis gradum, in Angliam reverti fuit coactus; occurrente glacie, quæ angustiora maris infederat. Ioannes Verafanus anno 1524 nomine Francisci Galliarum regis, idem animo versans, ad caput Britannorum exscendens in terram, à Barbaris discriptus est. Frustra hac quoque itum à Sebastiano Gomezio Hispano. Successerunt illis Angli; & inter eos primus Hugo Willoughbæus, vir equestris ordinis: qui an. 1553 repertis aliquot ad gradum 72 terris, frigore aliisque incommodis exstinctus fuit. Eandem viam insistentis triennio post Stephanus Borrovæus Anglus, insulas aperuit Golgojam, Novam Zemlam, aliasque, cum frigore, glacie, tempestatibus, aliisque calamitatum procellis assidue depugnans. Hos ex eadem gente secuti sunt Martinus Forbisherius, Arcturus Petrus, Carolus Iochmannus & Ioannes Davisius, qui Borealia America patefecit, uti & oras Groenlandiæ. Tandem & Batavi, Zelandique, anno 1594, auspiciis Fœderatorum Ordinum Septentrionale hoc iter versus Scytharum Sinarumque regna susceperé, mense Junio, ipso festo Pentecostes. Quum ad Novam Zemlam, quæ aliorum navigationibus aliqua jam innotuerat, pervenissent, naves Amsterdameses, quarum cura Guilielmo Barendsonio mandata erat, altius versus Polum instituto cursu, Novæ Zemlæ littora ad 76 gradum explorarunt: reliquæ, Enchusana una, altera Zelanda, quibus præerat Iohannes Hugonis F. Linschotanus, qui septennium jam apud Indos fuerat moratus, Fretum Waigats transeuntes in altum latumque pelagus sunt delatæ, ad confinia usque Oby, nobilissimi Tartariæ fluvii, & ut nonnullorum erat conjectura, ad Promontorium fere Tabinum. Sed quum harum Argonautæ sufficere putarent Oceanum Trataricum deprehensum satis lustratumque ad futuram navigationem, illæ vero, Amsterdameses putantes naves, glacie impeditæ ulterius ire nequirent, tertio mense reversi sunt incolumes. Anno deinde sequenti septem in eundem finem adornatæ fuerunt naves, quinque in Hollandia, duæ in Zelandia, quæ superatis denuo angustis Waigats, à Russis didicerunt, Fretum certo anni tempore transiri posse, & quintidui ab eo itinere, versus Boream Promontorium esse, & post hoc ingens & spaciosum mare. Sed cum dissentientibus studiis Oceani Tartarici incerta averfarentur, Hollandiam repetentes, Mosam quarto mense subierunt. Anno denique 1596 duabus navibus, Mercatorum sumptibus, eadem tentata est via, quæ ad gradum 80, minut. 11. in littora inciderunt vasta & ampla, quæ Groenlandiæ putabantur ob viriditatem. Nam licet terra ibi ob poli viciniam frigidior esse credi possit, gramen nihilominus, herbasque producit sponte, & cervos aliaque animalia nutrit: cum contra in nova Zemla

Zemla gradu 76, & ab Arctico versus Aequinoctialem Solisque viam remotius, omnia areant, campis passim canentibus, urfis, vulpibus, aliisque carnivoris feris omnia inibi infestantibus. Quinquagesimo postquam solverant die ad grad. 75 evecti, & mox communibus suffragiis disjuncti, quidam grad. 80 emensi, ob continuas tempestates Colam, Lappia oppidum, salva navi remearunt: quidam post gravissimas calamitates, quas à feris, frigore, glacie, perpetua nocte, fame perpassi erant, relicta inter glaciales montes navi, navarcho Guilielmo Barendsonio ibidem defuncto, cum duobus lenunculis aut scaphis emensi aquor quadringentorum milliarium, Colam quoque appulerunt, ubi repertis navigationis locis conscensa navi in Hollandiam rediere anno 1597.

Ex quibus omnibus videre est, quaquaversum navigiis iri posse. Nihil dicam de navigationibus Europæorum mediterraneis. Ludus est ire in Asiam, Africam, & aliò. Ad Hesperidum insulas delati Orientem (nam in Occidentem Americanos adire tritius putatur) petimus, nunc Eurum versus caput Bonæ Spei prætervecti; nunc Fretum Magellanicum, obversis ad Africam prorsus, transecti. Quum vero brevius quæreretur in Orientem iter, tentatus sæpe Septentrio, tum Corum versus, à Cortesio, Gabotto, Verasano, Gomezio, Willoughbo, Forbischerio, Davisio: tum Boream versus per angustias Waigats, aut potius supra summa Novæ Zemlæ littora. Alterutra sane necesse est via delatos fuisse tempestatibus in Germaniam Indos, anno Urbis conditæ 691, quos à Suevorum rege dono datos Q. Cæcilio Metello, Gallia Proconsuli, notat Plinius. Angustias enim illas, non semper à glacie obseffas esse & obturatas, iterata navigatione nostrates didicerunt, tum ex annuis inter Russos & Tartaros, hæc angustias transeuntes, commercii, constar. Sed tutissimum altiore plenioreque mari decurrere, & Septentrionaliora Novæ Zemlæ littora circumnavigare ad gradum 82, aut circiter. Non obstabunt tenebræ, nam uti noctes ibi longæ, sic longi etiam & ex multis compacti diebus dies: non glacies; quæ in alto & vasto ma-

ri rarior, & prorsus ex proximis littoribus adventitia: non frigus, quod eo loci deprehensum mitius, quam gradu 76, quodque intenditur vel augetur ob glaciei copiam: non vada, non Syrtes: omnia enim alta & profunda deprehendunt Nauarchi demissa in fundum bolide: non venti, qui, ut alibi, sic hîc nunc adversi, nunc ferentes, licet vehementiores hic generentur ob vaporum copiam.

Porro Navigationes qualescunque conficimus beneficio navium, quarum, ut veteres eas habuerunt, appellationes exstant cum apud Nonium, Festum & alios; tum apud Agellium lib. 10. noct. Attic. c. 25. Plenius autem de iis Lilius Gregorius Gyraldus de Navigiis. Ne vero vela vento turgida naves ab instituto cursu averterent, aut aquarum fluxus aliò abriperet, opus fuit acu marina, navis moderatrice; cuius inventor avorum nostrorum memoria fuit Flavius Melsius Neapolitanus, vir sane vel ob hoc unum beneficium omni immortalitate dignissimus. Temperatur autem alterum acus marinæ punctum Magnete eum in finem, ut veram Arctici poli stationem, tanquam indice, perpetuò monstret. Sic enim affricum sequace quadam virtute semper eo se convertit, quocunque loco, die noctueque, coelo & sereno & turbido, five stellæ appareant, five non. Qua vero hoc fiat ratione, ingenio humano incognitum. Nam Magneticos sub Arctico polo montes imaginentur, & attractionem inde fieri contendunt, quibus cerebrum alibi, quam in capite. Si acus hoc modo temperata partes orbis Magnete abundantes respiceret, potius apud nos in oppositam Arctico plagam se converteret; cum Magnetis copia major in Hispania & Ilva vicina Corsicæ Insula, quam in Septentrionalibus locis; quumque præstantissimus & efficacissimus Magnes reperiatur in Æthiopia, maxime commendari solitus, qui ad cæruleum colorem inclinatur, qualis ibi in Zimiri arenosa regione. Arcanæ potius & ineffabili hoc tribuendum proprietati & sympathiæ, quæ Magneti cum plaga Septentrionali & Polo Arctico. Sed tempus est, ut ad distinctas Orbis terrarum partes progrediamur.

De Navibus & Magnetibus

ORBEM TER-
RARVM in Cos-
mographia nostra
consideramus

GEOGRAPHICE,
& sic dividimus in

ARCTICAM, quæ comprehendit Terras sub
Polo Boreo, quas unico libro describimus.

Volumen I

Norvegia. I
Dania. II
Suecia. III
Ruffia. IV
Polonia. V

Regiones Orientales circa
Danubium, ultra Ger-
maniam. VI

Volumen II

EVROPAM,
hanc XVII libris
absolvimus, nim.

Græcia. VII
Germania. VIII
Belgica Regia. IX
Belgica Fœderata. X
Anglia. XI
Scotia. XII
Hibernia. XIII
Gallia. XIV
Helvetia. XV
Italia. XVI
Hispania. XVII

Volumen III

Volumen IV

Volumen V

Volumen VI

Volumen VII

Volumen VIII

Volumen IX

AFRICAM, unico libro damus.

ASIAM, cujus descriptio duobus libris compre-
henditur.

Volumen X

AMERICAM, unico libro absolvimus.

Volumen XI

Reliqua sunt INCOGNITA.

HYDROGRAPHICE, cujus divisionem dabimus suo loco.

A R C T I C A,

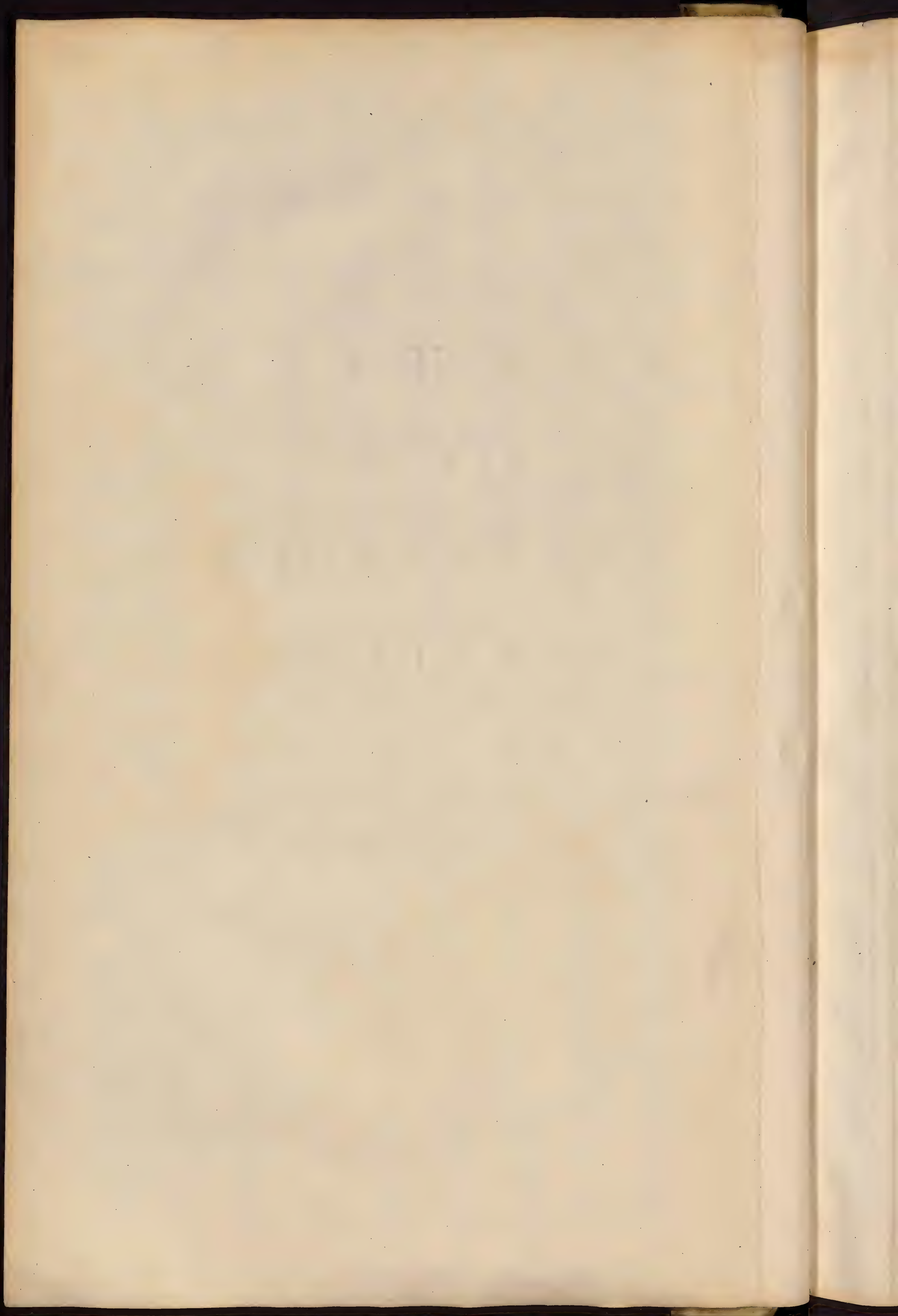
Q V Æ E S T

G E O G R A P H I Æ

B L A V I A N Æ

P A R S P R I M A,

L I B E R V N V S.



Nobilissimis, Amplissimis, Spectatissimis,
Prudentissimisque Dominis,

D. CORNELIO DE GRAEFF,
Domino in Zuyd-Polsbroeck,

D. CORNELIO WITSEN,

D. CORNELIO DE VLAMING
A B O V T S H O O R N,
Equiti, Domino in Outshoorn, & Gnephoeck, &c.

D. HENRICO HOOFT;

C O N S V L I B V S

E T

S E N A T O R I B V S

R E I P V B L I C Æ

A M S T E L Æ D A M E N S I S.



*Obilissimi, Amplissimi, Spectatissimi, Prudentissimi-
que Consules,*

Cosmographiam nostram editurus, eam
Geographiæ partem, quæ Arctoas plagas ex-
hibet, quas ob frigus nimium & perpetuum
gelu non tantum non habitatas, sed & inaccessibiles crede-
bat Antiquitas, Nominibus Vestris inscribere decrevi. Exi-
stimavi enim Vobis potissimum deberi descriptionem earum
Regionum, quæ auspiciis Majorum Vestrorum, eadem qua
Vos nunc amplissima dignitate eminentium, opera civium,

★

pa-

patrumque nostrorum & visitatæ , & lustratæ fuerunt ; æquum quoque erat , cum in ipso limine operis nostri illustria civium Vestrorum occurrant facta , Nomina Vestra , instar Deorum tutelarium , libro præfigi , qui laudabili profectò instituto , more ab avis atavisque recepto , rem nauticam , navigationesque , veram Reipublicæ nostræ animam , pro viribus & fovere & promovere indies studetis. Accebat ad hoc , quod ipse ego multis nominibus privatim Reipublicæ obstrictus , ingratitude notam minime me evasurum putarem , nisi Senatus nostri Principibus , Urbisque per totum Terrarum Orbem celeberrimæ Moderatoribus , hosce qualescunque in describenda & delineanda Arcto meos conatus consecrarem ; dubitare enim viderer de paterna in omnes cives Vestros benevolentia , quæ Vobis jure merito Patriæ civiumque Patrum illustria nomina peperit ; nisi considerem Vos hosce meos labores Vobis debitos , Vobis inscriptos benigne & benevole suscepturos. Hac fretus fiducia diuturnam Vobis in Republica moderanda vitam annosque felices ex animo precor ,

A M P L I T. V E S T R.

Ex Museo meo ipsis
Kal. Febr. 1662.

devotissimus cultor

I O A N N E S B L A E V.

A R C T I C A,
S I V E
R E G I O N E S
S V B
P O L O B O R E A L I.



IN introductione ad Geographiam huic Operi præfixa, quid Polus sit, satis superque demonstravimus; In generali descriptione Orbis Terræ, ejusque divisione, regiones sub polo sitas partem orbis terrarum, sub Arctici nomine, fecimus. Erunt fortasse, qui quæstionem movebunt, cur hoc uni annumeraverimus parti, cum Insulæ aliquot partim Europæ, partim Asiæ, partim Americæ aptius annumerandæ? His respondemus, primo, nos non adstrictos esse ad aliorum quasdam præcedentes partitiones. Adhæc cuilibet notum, veteres ipsos nobis faciem prætulisse, dum hæc partes Orbem inhabitabilem nominant. Huic accedit & hoc, quod Spitsbergam ab Europa, & Groenlandiam ab America, penitus esse separatam, imo inibi semel tantum in anno Solem oriri, & semel occidere, itaque annum

unius tantum diei & noctis dimensione constare, & hanc parum, alteram minime habitatam; ut aliæ plures Insulæ, & regiones his contiguæ, jam omnibus sit notum. Imo aliis sciscitantibus, cur regiones inhabitatas, & parum notas partem orbis terrarum nominaverimus? hoc respondi damus, quia singulis annis navigiis frequententur, & tantum lucri præstent, ut operæ pretium maxime sit, eas spectandum exhibere, earumque tam multas ac varias res exoticas, veteribus incognitas, describere. Hæc regiones partim Hollandi, partim Angli, in hisce locis transitum Cathajam, Iaponam, Sinam, & Indiam Orientalem versus, sed perperam, tentantes, forte fortuna detexerunt.

Præcipuæ harum regionum sunt Groenlandia, Spitsberga, & Nova Zembla, quas Hollandos; ut & maximam partem reliquarum, quæ Superiori Novæ Britanniae parti adjacent, Anglos reperisse constat. Hæc singulis annis, balænarum capturæ gratia, frequentantur.



REGIONES
SVB POLO ARCTICO.

Auctore Guiljelmo Blaeu.

FRIGVS inter illic habitant, Pallorque emoritur.
Et iugum FAMES.

CVILIELMO BACKER
DE CORNELIIS
Reg. Angliedamensis Confule et Se-
natori, nec non in Confilio Sociera-
tis Indicae Orientalis, Officij Tabu-
lari hunc D. D. Joh. Blaeu.

Miliaria Germanica communia
pro 60 lat. gradu.
pro 70 lat. gradu.
pro 80 lat. gradu.

GROENLANDIA.



Termini.

Groenlandia terrarum subaëquilonarium una, ab austro ad ortum porrecta, declinansque ad boream, à capite Faruel dicto, quod est promontorium ad Oceanum Deucaledonium. Longitudo ejus extenditur, juxta tractum Ponti Glacialis versus Novam Zemblam. Iungi à nonnullis putatur Tartariæ Asiaticæ; at id nondum liquet. Terminatur ergo ab ortu, Glaciali, ad austrum Deucaledonio, ad occasum districtu Hotzon dicto, sive Christiano, marique Hotzonio, sive Christiano nuncupato, quod eam ab America separat. Latitudo ejus, qua respicit aquilonem, nondum nota. Ex relatione Danica, à Capitaneo quondam Dano, Iohanne Munch dicto (qui hac coërat navigationem instituere versus Oceanum usque Faruel)

Groenlandiam separatam esse ab Aëvatio Poli, si caput Faruel (quod est meridionale, sequuti hic dictum Canisignem alias nauclerum) respiciatur, graduum est, trigintaque minutorum vero regionis partes elevatiores solum contingunt propius. Nolo hic præjudicium meum, asseverantibus solum illum Spitzberg dictum septuaginta circiter graduum esse. Longitudo terræ hujus certo non asseverabo, cum nec relatio quam sequor, quippiam de eo affirmet, nec singulare aliquid, ultra id quod Geographica exhibent tabulæ, ipse habeam. Chronicon Danicum refert, Armenos tempestate actos in Oceanum Borealem, ausos exscendere in Groenlandiam, ubi commorati aliquantulum transierint in Norvegiam, rupesque incoluerint, adjacentes Mari Hyperboreo. Quod tamen fabulis plerumque innititur priscaque consuetudini, populorum originem à remotissimis trahenti nationibus. Verior sententia est, Norvegos transgressos in Groenlandiam à se repertam, sedes ibi hac ratione fixisse primos.

Primi incolæ.

Nobilis quispiam Norvegius Torvaldus dictus, ejusque filius Ericus cognomento Rufus, commissio in Norvegiæ homicidio, fugerant in Islandiam, ubi Torvaldus diem obiit suum: Filius Ericus homo fervens, injuriarumque minus patiens, alium quempiam interfecerat in Islandia; cumque nesciret, quo se rigori judicium vindicatumque cruoris subduceret, statuit sedes querere in terra quæ tum *Gundebiurne* appellabatur, visaque dicebatur ad occasum Islandiæ. Ericus, reperta terra, exscensum fecit in sinu quem duo faciunt promontoria, quorum unum ad calcem Insulæ est, quæ ex adverso sita est Groenlandiæ, aliud vero intra continentem ipsum. Promontorium Insulæ *Huidserken* appella-

tur, Continentis vero *Huarf*, quæ promontoria inter portus est egregius, dictus *Sandstafin*, in quo naves à procella maris tutam habent stationem. *Huidserken* mons est altitudinis stupendæ, longe altior adverso *Huarf*, quem Ericus primum *Mukla Tokel*, quasi glaciale scopulum appellavit; demum dictus est *Bloferken*, quasi cærulea diceretur interula; tertium accepit vocabulum mons *Huidserken*, quod indusium sonat candidum. Postremis his vocabulis causam dedere nives, quæ cum uno eodemque, jam gellentur, jam liquecant tempore, glaciem formant coloris mixti, cum & glacies ipsa musco, graminique, tum arbutis supra scopulum nascentibus misceatur. At decidentibus magna vi nivibus, cum cuncta hæc coagulentur simul, glacies inde orta stupendam excrescit in crassitiem, nativumque repetit candorem. Ad fretum Danicum Hafniam inter ac Ellseneram reperire est ingentes glaciei crustas, per diversum sparsas, quarum candidissimæ aliquæ, reliquæ coloris lazuri præstantioris referunt speciem. Nec ratio hujus rei reddi posset sufficiens, cum una eademque generentur aqua.

Vt igitur nostræ narrationis repetamus filum, Ericus Rufus anteaquam se committeret continenti, consultum putavit perlustrare Insulam exscensu facto. Nomen is Insulæ dedit *Ericssundt*, quasi Erici Insulam dicas, in eaque hybernavit. Vere adveniente, ex Insula transiit in continentem, quem appellavit Groenlandiam, quasi terram viridem, eo quod herbæ, arbutaque ibidem occurrerint venienti viridia. Exscendit dein in portum dictum à se *Ericssforden*, sive Erici portum, nec longe inde struxit ædem cui *Ostrebog* nomen imposuit, quasi orientale voces ædificium. Autumno sequenti progressus versus occasum, aliud struxit domicilium *Vestrebog*, sive occiduum appellatum. Cumque ibi continens videretur ipsi frigidior inhabitando; minusque Insula tutior; hyeme sequente reversus est in eam scilicet in *Ericssundt*. Proxima æstate repetiit continentem, progressusque boream versus, ad calcem usque rupis à se dictæ *Snefiel*, quasi saxum nivis diceret, reperitque ibidem portum, quem vocavit *Ravensforden*, sive Corvorum, eo quod eorum grandis ibidem copia. Portus hic à borea respicit *Ericssforden*, portum ad austrum positum, iturque ab uno ad alterum brachio, sive sinu maris, utrumque conjungente. Autumno redit Ericus à continente in Insulam, tertiumque hybernavit ibidem. Vere primo resolvit se proficisci in Islandiam. Utque Islandis, quibuscum colebat amicitiam, præstaret gratiam, traheretque eos secum in Groenlandiam, plurima in laudem commentus est regionis. Abundare eam majoribus, minoribusque dejerabat feris, pastuque egregio, præter venationem, piscationemque copiosam. Persuasus Islandis redit in terram à se repertam, magno Islandicarum navium numero eum comitante.

Nominis origo.

Erici

Erici filius, Leife dictus, profectus è Groenlandia cum patre in Islandiam, hinc abierat in Norvegiam, in qua reperto Rege Olao Trugero, uti meum asseverat Chronicon, retulit ipsi excellentiam loci à patre suo reperti. Rex hic, qui paulo ante Christiana amplexus fuerat sacra, iisdem Leifeum imbutum, sacris tingi curat lymphis; hyemeque consequuta penes suam retinuit aulam. Ætate sequenti remittit eum ad patrem in Groenlandiam, dato ei, qui patrem quoque una cum suis, ad eadem disponderet sacra sacerdote quopiam. Redux Leifeus ad patrem, cognomen à suis Fortunati, seu *Leiffdenhepne*, accepit, eo quod grande sua in profectioe evasisset periculum. Receptus tamen à patre iniquius, ob externos secum adductos, quorum plerique pauperculi erant nautæ, quos pater impositos navibus, de rupe glaciale præcipites dedit in mare. Leifeus motus pereuntium misericordia, in suam eos receptos navem duxit in Groenlandiam. Ericum male habebat, præmonstratum à filio iter exteris in regionem, quam ille ignotam volebat reliquis. At filius patre generosior tumidos ejus repressit spiritus, humanitatisque patrem admonuit, cumque multa apud eum in Christianorum dixisset pietatem, supplex petiit, auscultari sacerdotem, à Rege Norvegorum ad se missum; quod factum adeo cessit feliciter, ut pater cum loci incolis sacris sese lustraverit Christianis.

Idque totum est, quod de Erico Rufo, filioque Leifseo, primisque Norvegis Groenlandiæ habitatoribus, ex præfato hauriri potest Chronico. At Annales Islandici expeditionem Torvaldi, Ericique Rufi sui filii è portu Iedrensi in Norvegia ad tempora *Hakonis Iarls*, dicti Opulenti, rejiciunt; ad cujus tempus initium quoque suum sumit Chronicon. Olaus vero Truggerus, circa annum gratiæ 982, circiter Norvegis jura dabat. Chronicon tamen Danicum contigisse id asseverat anno salutis 770, posterius hoc computum, majorem videtur habere verisimilitudinem priori, ob bullam Gregorii quarti Pontificis, circa annum salutis circiter 835, Ansgario Episcopo transmissam, ad salutare Christi per Islandiam, Groenlandiam, totumque septentrionem propagandam symbolum. Hinc duo notanda veniunt, primum quod Danis ad Christi fidem sub Ludovici Pii imperium converfis, in plurimorum esset ore Groenlandia; alterum, quod à Gunthero Regis Daniæ Secretario, viro literatissimo, visa sit in Archivio Archiepiscopali Bremensi in vetusto manuscripto Chronico, bulla quæpiam constituens Archipræsulem Bremensem, totius Septentrionis, nominatimque Insularum *Islandiæ*, *Grunlandiæ*que Metropolitam, quamvis tempus datæ memoria ipsi exciderit bullæ, certum tamen est præcessisse eam annum Christi 900.

Eadem Danorum refert Historia successores Erici Rufi multiplicatos in Groenlandia, progressos fuisse intra mediterranea regionis inter duos montes, reperisseque ibidem agros fertiles, pratibus, rivisque lætos. Divisa est ab iisdem Groenlandia in Orientalem, Occiduamque, juxta Erici partitionem, secundum duo prædicta ortum

Arcticæ

versus occasumque domicilia. Ad ortum ii posuere urbem dictam *Garde*, inquam (juxta Chronicon) Norvegi quotannis suas deportabant merces ad habitatores in amicitia continendos. Horum posterii progressi ulterius alteram condidere urbem dictam Alba. Zeloque excrecente inter novos hosce Christicolæ, constructum est ibi Monasterium ad maris ripam honori Thomæ Apostoli. Urbs Garde templo divi Nicolai navigantium patroni, prædita sedes erat Episcopi, templumque dictum cathedrale Groenlandiæ. Episcoporum ejus cathalogum videbis in specimine Islandico Angrimi Ionæ, cui de Groenlandia, ab eorum initio ad annum usque 1389, sermo. Refert Pontanus in sua Danica Historia, circa dictum salutis annum, Henricum quempiam Gardensem Episcopum interfuisse Comitibus Danicis Neuburgi in Fionia, ad ripam Balthis. Et quemadmodum Groenlandia à Rege quo ad politica Norvegorum, sic loci Episcopis ab Episcopo quo ad spiritualia sive Ecclesiastica dependebat Drunthemienfi. Præsulesque Grunlandici sæpe ventitabant in Norvegiam, ad in commune circa obortas religionis controversias cum Norvegis consultandum præsulibus. Groenlandi tum vivebant legibus Islandicis, vice-rege à Norvegis misso Principibus. Invenies vice-regum horum vocabula, tum iis æqualium Islandicorum heroum intra specimen Islandicum Angrimi patriæ suæ apprime amantis.

Ex eodem Danorum Chronico liquet rebellasse Groenlandiam anno 1256, negasseque tributum Magno Norvegorum Regi. Hinc Ericus Danus precibus Magni (cui neptis sua nupserat) victus, classem in Groenlandos ad officium reducendos expedit. Groenlandi visa cum classe, tum vexillis armisque Danicis, consternati, veniam pacemque petiere. Danus viribus suis in Norvegum longe imparem abuti nolens Groenlandia suis recepta auspiciis, ei, neptis, è nepteque pronepotum suorum in gratiam, cessit. Pax hæc anno 1261 facta. Angrimus Ionas cum hujus meminit, tum trium quoque Groenlandicorum Principum, qui tractatu interfuere, suisque auspiciis ut incolæ perpetuum denuo Norvego jurassent tributum, factum id esse contestantur.

Chronicon Islandicum, brevis aliarum relationum rapsodia, caput quodpiam continet titulo, *Descriptio Groenlandiæ*, idque eo tempore scriptum videtur, cum res essent florentes in Groenlandia Norvegorum. Sicque verbum verbo sonat caput præfatum. Urbs Groenlandiæ orientior appellatur *Skagefiord*, ubi rupes inaccesse, paulo ante scopulus in oceano, ingressum navium, nisi undis altioribus prohibens. Cum vero aquæ majores, fluctusque vehementior, portum ingreditur multitudo balænarum, cæterorumque piscium, tuncque copiosa piscatio. Paulo versus ortum portus est *Funchebuder*, cui vocabulum inditum à cubiculario quopiam Regis Norvegorum sancti Olai, hoc in portu una cum aliis naufragio, perduto. Altius adhuc propeque montem glaciale sita est Insula *Roansen* dicta, in qua copiosa venatio, cum reliquarum ferarum,

B

tum

tum urforum candidorum. Nil ibi præter glaciem incurrit in oculos, qua terra, qua mari. Ad occasum est *Kindelfjord*, maris brachium, cuius tractus totus habitatus. Ad dextrum brachii huius latus delubrum est *Korskirke*, sive templum crucis structum figura, quod ad *Petresvik*, ubi *Vandalebug* est, extenditur, è cuius regione claustrum sancto Olao, Augustinoque dicatum porrectumque ad *Bolten* usque. Prope *Kindelfjord* est *Rumpesfjord*, ubi itidem Monachorum ædes, ibidem diversæ occurrunt Insulæ, quibus insunt thermæ, tam hyberno calidæ, ut accedentes abigant, æstate tamen temperatæ. Aquæ hæ salubres admodum sunt, plurimorumque curatrices morborum. Vicinum his est *Eynetsfjord*; inter *Eynetsfjord* ac *Rumpesfjord* palatium extructum est regium dictum *Fos*, delubrumque grande Divo dicatum Nicolao. Intra *Lunesfjord* extat promontorium *Klining*; paulo ante sinum maris *Grantevig* dictum. è regione huius ædificium dictum *Daller*, ad cathedrale spectans Groenlandiæ, quod exercet jurisdictionem in totum tractum *Lunesfjord*, speciatimque magnam Insulam, quæ est ex adverso *Eynetsfjord*, dictam *Reyatsen*; sic appellatam ob Damas magna ibidem pascentes copia. Intra Insulam hanc reperire est lapidem, dictum *Talquestein*, ejus duritiei, ut non cedat igni, adeoque scissioni mollem, ut inde fabricentur vasa potando, tum balneando, ea mole ut decem, aut duodecim impleant dolia. Paulo ante intra occidentem reperitur Insula *Langen* dicta, ubi octo reperiuntur ædiculæ, tota Insula ad dictum spectat cathedrale. Prope templum *Eynatsfjordense*, ædificium regium est *Hellestadt* appellatum. Ex adverso hinc in vicinia, sita est *Erricsfjord*, adque ostium brachii maris Insula dicta *Herripen*, quod significat herilem, dimidium ejus cathedræ, alterum dimidium templo *Diurnes* dicto, primoque totius Groenlandiæ (quod *Erricsfjord* ingressuris obvium est) subjacet. templum *Diurnes* totum id possidet, quod excurrit ad *Midfjord* quod extenditur ad *Erricsfjord*, versus eorum. His vicinum est *Bondefjord* versus boream, intra quem multæ Insulæ, portusque. Quicquid inter *Ostro*, ac *Vestrebug* jacet inhabitatum est. Huic deserto vicinum est templum *Strofnæs* dictum, quod antiquitus Metropolitanum erat, sedesque Episcopi regionis. Districtum *Vestrobursensem* totum obtinent *Skreglingres*: reperiuntur hic equi, capræque, uti & boves, oves, cæteraque animantia fera, nulli tamen cum Christicolæ, tum gentiles. Iverus Berthius testis oculatus, curiæque Episcopi longo tempore præfectus, judiciumque loci, ad pellendos sedibus illis *Skreglingres*, scito lectus, horum author est, qui postquam hæc pervenisset in oras, præter bestias; mortalium reperit neminem. Naves ergo cum ferina replessent, abiere. Ex adverso *Vestrebug* grandis scopulus est *Himmelradsfield* dictus, ultra quem nemo ausus navigare mortalium, ob charybdes ibidem locorum passim occurrentes. Idque totum est quod è præfato sciri potuit narrationis capite.

Dubitari hic posset, an templum *Strofnæs* loco structum deserto, fuerit sub primam Groenlan-

diæ inhabitationem, Metropolitanum, sedesque Episcopi, cum non ambigatur Gardensem urbem hoc gavissam fuisse perpetuo jure. Chronicon Danicum amissam deplorans Groenlandiam, nec repertu denuo facilem, asseverat, si urbs Gardenensis sedes olim Episcopi extaret, eo-que expediri posset, magna, indubitataque repertum in rerum Groenlandicarum monumenta. Angrimus Ionas Islandus ipse, ubi sedis huius Episcopalis meminit, expresse ait. Fundata in Bordum, verius legendum in Garden, Episcopali residentia, in sinu *Eynatsfjord* Groenlandiæ Orientalis. (Mirum quod non addiderit, quinam illi *Skreglingres* fuerint ab ipso armis adoriendi.) Doctor Vormius feros illos putat homines fuisse; primosque Groenlandiæ inhabitatores, quibus merito vocabulum hoc imposuerant Norvegi, quamvis causa ignoretur. Suspicio est habitasse eos ad alteram sinus ripam *Kindelfjordensis*, ad occasum Groenlandiæ, adversam Norvegis incolentibus ripam. Cumque præfatus author dicat, *Skreglingres* totum obtinuisse *Vestrebug*, intellexisse eum, ripam quæ occasum respicit; cum vix credibile sit eum loqui de adversa versus ortum (quæ Norvegis habitabatur) ripa. Suspiciari ergo licet, Norvegos quospiam parvo numero ultra *Kindelfjord* progressos, casos fuisse à barbaris. Vice-rex Norvegiæ, quem relator more Islandico Iudicem appellat, causam exploraturus cædis, numerosiorem eo misit militem, valida ad id destinata nave. Sylvestres visa navi, nec pugnando pares, fuga sibi cum intra nemo-ram, tum scopulos, cavernasque suas consuluisse; Norvegis interim nemine reperto in ripa, quicquid de hostico rapere poterant, deputantibus in naves. Idque occasionem huic scriptori præbuit, memorandi equos, capras, boves, ovesque repertas apud *Skreglingres*, nullis mortalium visis. Wormius putat *Skreglingres* non adeo diffitos esse à freto Davis, suspicaturque eos fuisse Americanos, sive primos Groenlandiæ novæ incolas, quos Dani sub Christiani quarti demum detexere Imperium, vicinos veterum Groenlandorum, qui Norvegis olim parebant, quique *Vestreburchum* occupabant ante Erii Ruffi adventum.

At non necessum est ab America accersere Groenlandos, postremaque Wormii conjectura verisimilior est, ubi *Vestrebug* suos quoque præfatos habebat incolas, anteaquam eo deveniant Norvegi. Et quia partes ad ortum spectantes, viciniore erant mari glaciali, eoque minus fertiles, imo desertæ, Norvegi minus negotiû habuere in iis possidendis, quam in *Vestreburchum*. Nec probabilitas ulla hac in narratione est, eos tentasse has appellere in oras ex parte occidua, cum longe promptior accessus sit à borea. Cum ubi octo integris navigatum est diebus, præter nives, glaciemque in convallibus rigentem, non occurrat aliud; ad eo ut credendum sit Norvegos pervenisse in Groenlandiam mari meridiem inter ac ortum, inter montes versus aquilonem sitos, ob glaciemque inaccessos, *Skreglingres* ad occasum inhibentibus. Accedit quod Islandicum probabiliter adstruit Chroni-

Fertilitas.

Animalia
terrestria.

G R O E N L A N D I A .

Chronicon constanterque asserit Norvegos adeo parum possedisse in Groenlandia, ut vix tertiam Episcopæ Danicæ impleat partem, nec tamen Danicæ Præsules plus territorii Gallicis obtineant. Idem Danicum asserit Chronicon hisce verbis: Tota Groenlandia centum excedit partibus, id quod Norvegi possederant olim ibidem, quod diversis ea incolatur populis, à multisque regatur heris, quorum nullam Norvegi habebant notitiam.

Fertilitas.

Chronicon Islandicum aliam fertilitatis Groenlandicæ continet narrationem. Dicit enim quibusdam ibidem locis nasci frumentum bonitate nulli prorsus in orbe cedens, quercusque ibi esse adeo grandes, vastasque, ut pomi magnitudine ferant glandes, alibi refert nullum ibi provenire sementem ob ingens regionis frigus, nec incolas ullum panis nosse usum, quod convenit cum Danico ubi asseritur, Erii Rusi sub adventum, non alio incolas, quam piscium victitasse esu, ob telluris infœcunditatem. Idem tamen Danicum subjungit Chronicon, successores Erii rerum ibi potitos, reperisse inter montes, glebas fertiles, pratis hilares, aquisque irriguas, quarum prædecessor nullam habebat notitiam. Chronicon autem Islandicum sibi ipsi contradicit sæpius, cum nil dicat sementis in tam rigida nasci regione. Ratio quidem ibidem allegata dubium movet aliquod; pars enim illa Groenlandiæ, quam Norvegi coluerant, ejusdem altitudinis est cum Uplandia Sueciæ Provinciarum fertilissima, in qua certum est provenire frumentum bonitate eximia. Idemque conjectatur eodem fundamento Chronicon, non esse eam Groenlandiæ partem adeo gelidam, uti Norvegia est. At constat in Norvegia egregiam provenire siliginem, quodque magis modo dictis adstruit fidem, palam est in Norvegia reperiri locum, ubi intra trimestre duplex colligitur messis. Districtus hic oppositus est scopulis perpetuo sole, mense Junio, Julio, Augustoque aduri solitis; hinc æstu in plana deducto intra sex hebdomadarum spatium, tellus excolitur, semen projicitur; messisque colligitur matura. Cumque tellus hæc succi, pinguisque obtineat plurimum, ob nives alte intra glebas conceptas, soleque probe excoctas, ad alteram sex sequentium æque bonam, sufficiat messem hebdomadarum.

Probabile est Groenlandiam, ut & reliquas orbis plagas, fertilibus, infœcundisque præditam esse locis, montosam hic, planam alibi. Negari quidem nequit scopulis eam plerumque horrere asperrimis.

Animalia terrestria.

Islandicum pergit Chronicon, reperiri ibidem diversi coloris marmora; extra controversiam est, cum pastum ibi copiosum esse, tum parvæ, magnæque reperiri molis feras, equos videlicet, lepores, cervos, damas, lupos cum vulgares, tum cervinos, vulpes quoque ursosque, qua nigros, qua candidos. Ibidem legere est Groenlandiam abundare castoribus, martibusque, qui elegantia Moscoviticis pares, uti & falconibus albis, griseisque, idque summa copia, plusquam toto orbe. Portabantur olim volucres hæ tanquam singulare quidpiam ob earum

præstantiam Regibus Daniæ, à quibus, vicinis qua Regibus, qua Principibus mittebantur dono. Eo quod similis cum falconibus venatio, cuncta Dania, tum in toto fere non sit crebri usus Septentrione.

Mare hic piscosum admodum est, copiosa ibidem captura luporum, canum, vitulorumque marinorum, præter balænas innumeras. An urfi quoque Groenlandiæ candidi, terrestribus, an aquatilibus annumerandi sint, merito ambigitur. Nam uti nigri terram nunquam deserunt, sic candidi mare, nec nisi piscatu victitant. Grandiores isti sunt, longeque magis feri nigris. Insectantur illi lupos, canesque marinos, qui fœtus suos supra glaciem balænarum metu excludunt, delectantur urfi hi balænarum potissimum præ reliquis piscibus esu. Non committunt illi se profundo, tum cum funditur glacies, eo quod natare nequeant, nec sub aquis more piscium spirare; verentur tamen sibi à balænis, suis naturæ conjuratis hostibus, eo quod ipsarum devorent fœtus. hinc glacie à boreali scissa Groenlandia, versusque meridiem fluitante, urfi hi crustis superstantes in undas profligare non audent, applicitisque glaciei montibus ad Islandicum, five Norvegicum littus, urfi quoque eo fame rabidi deveniunt. Heu male tum solis Norvegum erratur in oris.

aquatilibus.

Constat è peregrinis, summam his in oris urfos edidisse stragem, historiis. Abundabat semper Groenlandia cornibus, quæ nos unicornium appellamus, quæque in Dania cum integra, tum confecta videre est passim, ejusdem plane figuræ, virtutisque, ab illis quæ circumferuntur in Gallia, reliquisque orbis partibus. Cornu illud cum integrum, tum insigne quod Fridisburgi in Dania spectandum offertur, absque controversia majus est eo, quod apud sanctum videre est Dionysium. Non eadem quidem cum Dionysio rectitudine est, ruptumque, five fractum locis aliquot est, at ejusdem coloris, figuræ, ponderisque cum altero. Frustra horum cornuum quæ Hafniæ spectantur, certum est mederi veneno, æque ac Parisiacum, reliquaque quæ in orbe reperiuntur. Constat quoque cornua Danica cum similia esse in omnibus Gallico, tum in Daniam apportari è Groenlandia. Ambigitur tantum quarum sint illa belluarum exuviae. Wormius piscium ea esse opinatur. Cujus opinio cum præconceptæ orbis totius sententiæ, tum sacris contraire videtur literis, quæ non pisces, at quadrupedes nobis depingit, cornuum similibus gestatores unicornes.

Unicornes.

Vnicornis quidem vocabulum ambiguum est, caditque tam in Onicem, quam Asinum Indicum, quorum apud Aristotelem mentio, tum potissimum in immanem à Plinio descriptam belluam, cujus caput cervi simile, corpus equo, pedesque elephantis, quæque cum pernecitate, tum incredibili pollet robore, adeo ut Divinæ cum velocitati in transcurso montis Libani, tum robori quo prostraturus erat Deus adversarios comparetur in Scripturis. Deus fortis (Moyse ait) Iudæorum eductor, vires ejus ut monocerotis. Nulla igitur verisimilitudo est, unicornes Groenlandicos, aquaticos illos confundi cum Meri-

Meridionalibus, five Orientalibus, quos palam est terras incolere. Esaias prædicens Iudæos Hierosolymis pellendos, una cum Regibus, ait, Vnicornes descendant cum eis, id est Iudæorum Principes, quod totum non nisi de terrestri intelligi potest bellua. Quod si Propheta Vnicornes putasset aquaticos, natabunt dixisset, non descendant.

Idem ergo iudicium esto in specie aquatiliū Vnicornium, quod in canum, vitulorum, luporumque marinorum. Nec exoticum illud erit, cum Bartholinus author Danicus singulare capitulum habeat de marinis Vnicornibus. Difficultas tamen occurrit an belluæ hæ marinæ veros constituent Vnicornes, cornuaque prædicta vere sint cornua, non vero dentes. Primi resolutio dependet à secundo. Si enim dentes illa, non cornua sunt, pisces hi Vnicornes esse nequeunt; quod si cornua sunt, pisces quoque Vnicornes erunt, eo quod unico tantum armati sint cornu. Wormius quidem constanter asserit dentes esse, non cornua. Angrimus quoque Ionas in suis Islandicis idem sentit, dum insigne quodpiam, quo Arnoldus Groenlandorum Præful in Norvegiam petens periit, recenset naufragium; navis hujus Præfulis rupta fluctibus est intra Isthmum Islandiæ Occidentalis. Naufragium hoc contigit anno salutis 1126. additque inter naufragorum supellectilem: *Repertos dentes balenarum pretiosos, ac potiores, maris estu in siccum reiectos, ac literis Runicis, indelebili glutine rubescentis coloris inscriptos, ut navigantium quisque suos peracta aliquando navigatione recognosceret.* Estque liquidum, id quod dentes Balenarum Angrimus appellat, illa eadem esse Cornua, passim in Dania monstrari solita, quo de nunc nobis sermo.

Discurfus hic de Cornibus prolixus admodum videretur, cui averem finem imponere iudicio Cornu illius Dionysiaci. Dixeram illud omni plane ex parte simile esse Danicis. Accedit quod Dani firmiter, ac absque ulla refragatione sentiant, paratosque se probare asseverant, omnes Cornium species, per Moscoviam, Germaniam, Italiam, Galliam, cæterasque orbis partes monstrari solitas provenisse è Dania, ubi eorum mercatura crebra erat, cum è Norvegis in Groenlandiam liber esset transitus, reciprocaque quotannis inter gentes hæc agitantur commercia, Dani ea quaquaversum divendenda mittentes, unicum ea dictitabant, ad pretium merci conciliandum melius, quodque ab illis olim factum, nunc quoque factitatur idem. Non multum intercessit annorum, cum novæ Groenlandiæ, quæ Hafniæ est, sodalitas, suorum quempiam in Moscoviam expediverit sodalium, magna cornium horum in frustra concisorum quantitate stipatum, quæ inter, unum insignis eminebat molis ipsi vendendum Principi. Acciditque ut advocato Princeps Medico suo, negotium ei examinandum commiserit, qui cum dentes ea balenarum comprobasset, universæ Hafniam rediere merces. Cumque consodalis itineris sui rationem redderet complicitibus, culpamque reductarum in Medicum refunderet mercium, inique auditus est, eo quod non Medicum, ducentorum vel trecentorum corrupisset præmio

aureorum. Hinc nullum dubium, cornu Dionysiacum ortum è Groenlandia, parique distractum fraude; tempus autem incertum est, at imago Cornu Dionysiaci, in cunctis correspondet denti Balenæ qui est Hafniæ. Radicem quoque præfert eandem, quam cæteri illi, erosus, putrisque est sub calcem, instar dentis corrupti. Hinc firma mihi sententia, cornu illud dentem esse è maxilla sponte sua deciduum Balenæ illius, quæ *Narhual* Islandis dicitur.

Addit Islandicum, auram Groenlandiæ leniorem esse Norvegia, cum nec tantum cadat nivis, nec tam vehemens dominetur gelu. Idque per vices, nec tantis ibidem fluctibus impetatur pelagus. At cum tempestas, tum gelu nimium, cum raro accadat, tum brevi desinat. Danicum Chronicon miraculi instar refert, auditum fuisse tonitru horribile in Groenlandia anno salutis 1308, flammæque de cælo caducas corripuisse delubrum *Skalbolt* dictum, quodque durante tonitru flammisque adeo prodigiosa irruerit procella, ut cacumina dejecerit scopulorum, cineresque è ruptis magna copia profilierint cautibus, adeo ut creditum tunc fuerit iratum in delicta hominum numen flammeam ad perdendos populos immisisse pluviam. Tempestas dicta consequuta fuerat atrocem admodum hyemem, ut memoriam ea superaverit humanam, glaciæque totum in solidum duraverit annum. Id autem accidisse credibile est, si cum exempla prisca, tum vicinum Islandiæ respiciamus *Heklum*, qui mons borealior ea parte Groenlandiæ est. Idem aliquando accidit montibus Lapponicis, magis ad arcton vergentibus. Stabiliri idem potest è veteri Groenlandiæ descriptione, ubi aquarum calidarum, five thermarum mentio fit, adeo ut hyberno ardor eorum tolerari nequeat tempore.

Æstas in Groenlandia dies noctesque serena est, si nox queat dici crepusculum illud perpetuum, quod tota ibi noctis tempore durat æstate. Ac quemadmodum dies ibi hyeme brevissimus, nocte contra longissima existente, sic natura mirabilem ibidem variat speciem, producit effectum, si Chronico fides Islandico. Confurgit in Groenlandia lumen quodpiam noctis comes individuus tum cum novilunium est; quod adeo totam illustrat regionem, ac si Luna pleno radiaret orbe. Ac quo nox obscurior, eo lumen hoc splendidius est. Oritur è boreali parte, inde lumen quoque boreale ab incolis vocitatur. Speciem refert flammæ volantis, extenditurque in aëre instar altæ, longæque cuspidis, progreditur de loco in locum relicto post se vapore. Nemo nisi qui illud vidit, præpetem ejus describere poterit impetum, motumque. Durat totam noctem, solisque evanescit sub ortum. Certo asseritur lumen hoc conspici ab Islandis quoque Norvegisque, cælo sereno, nullisque impedito nubibus; lumen hoc non solos ad arctum illustrat populos, at ad nostrum quoque extenditur horisontem, hinc borealis appellatur aurora. Chronicon Danicum refert circa annum salutis 1271, tempestate quapiam per boream concitata ingentem glaciæ, cui superstabant

stabant urfi, inerat quoque ipsi magna vis arborum, penetrasse quantitatem in Islandiam. Hinc opinio, id quod ad occasum repertum erat Groenlandiæ, partem solum regionis esse, extendique eam longe versus boream. Hoc idem Norvegorum, Danorumque Reges permoverat olim ut cum navibus missis, tum ipsi personaliter inquirerent, at præter ingentem glaciei vim, nil reliquum reperiri potuit. Causam vero cum profectionis ad ulteriorem Groenlandiam, tum novarum ad Boream quærendarum regionum præbuerat, sive rumor incertus quispiam, sive firma mentibus iis infixæ opinio, magnam illis in oris argenti, lapidumque pretiosorum reperiri quantitatem; cui adstipulabatur illud ex Iobo, *Aurum ab aquilone venit.* Hinc ut idem refert Danicum, reversos inde quandoque mercatores, optimis ditatos thesauris, sub tempusque sancti Olai Regis Norvegorum, Frislandicos idem eodem fine tentasse iter naucleros, ingentique correptos procella, ad scopulosque regionum illarum actos, coactos fuisse, minus tutum quempiam ingredi portum. Cumque ibi descendissent, reperere ibidem vilia, intra humum structa tuguriola, è materia quæ auri, argenti-que refulgebat splendore; quo moti, è mineris illis, quantum quisque poterat, abstulere secum. At cum suas repeterent naves, incolæ loci torvo aspectu, lemurumque similes, è dictis prorepantes tuguriolis, arcu, fundisque armati, canibusque comitati grandioribus, minabantur impetum. Quo terrore consternati Frislandi, cum ad rapinam salvandam, tum ad sese periculo subducendos, festinavere ad ancoras. Vnico sociorum pigriore aliis, à Barbaris intercepto, in conspectuque sodalium miserum in modum momento dilaniato. Addit Chronicon, regiones has abundare thesauris, hinc ortus opinionis, Saturnum ibi suas recondidisse opes, quas interim à lemuribus insideri.

Extat capitulum quoddam in Islandico, titulo, *Iter, seu navigatio ex Norvegia in Groenlandiam*, quod sic sonat: Legitimum iter ex Groenlandia, secundum id, quod experti nautæ, in Groenlandia nati, indeque paulo ante reversi retulere nobis, tale est. E loco, dicto *Nordstaden, Sundmur*, in Norvegia existente, naviganti recta versus occasum, usque ad *Horesuntum* ex parte orientali Islandiæ, iter est dierum septem. Ex *Suofuels Iokel*, qui est mons sulphureus in Islandia, usque in Groenlandiam iter brevissimum est, si eatur versus occasum. Medio Islandiam inter, ac Groenlandiam sita est *Gundebiurne Skeer*. hocque erat vetus in Groenlandiam iter, anteaquam glacies è borea vi magna irruens periculosum illud reddidisset. Paulo post refertur, separato tamen articulo. Ex *Languenes* in Islandia, quæ est extremitas ejus septentrionem versus, si eatur versus boream octodecim leucæ sunt ad *Ostrebhorn*, quod cornu significat Orientale. Ex *Ostrebhorn* ad *Huallsbredde*, iter est bidui noctiumque duarum.

In eodem Islandico reperitur capitulum, sub titulo: *Transcriptum è veteri codice, dicto Speculum Regale, quoad navigationem in Groenlandiam.* Cujus textus sic sonat præcedenti clarius: Visa sunt olim tria monstra marina,

Arcticæ

grandia, figuræque enormis, juxta mare Groenlandicum. Primum à Norvegis appellatum fuit *Haffstramb*, quod visum fuit à cingulo, ad verticem, usque aquis innatans, simile erat homini, qua collum, caput, vultum, nasum, labiaque, capite tamen ultra modum alto, ac in acumen desinente, humeris erat amplis, ad quorum radices, duos brachiorum habebat truncos, absque palmis; corpus ejus erat molle inferne usque ad cingulum, infra quem quale esset non apparebat; aspectus ejus glaciei instar. Quotiescunque phantasma hoc visum in mari, tempestatis erat prænuncium. Aliud monstrum appellatum est *Marguguer*, speciem referebat mulieris usque ad cingulum, grandes habebat mammas, capillitium sparsum, ad radices brachiorum habebat palmas, digitis eo modo colligatis, quo apud anseres. Visum est pisces manu tenens, voransque, istud quoque certissimæ tempestatis index erat monstrum. Si monstrum hoc verso ad navigantes supernatabat vultu, periculo res carebat; quod si obvertebat dorsum, res erat conclamata. Tertium monstrum dictum est *Hafgirdinguer*, quod non erat proprie monstrum, at tria grandia capita, sive vertices aquei, tempestate sic formati; quod si forte fortuna navigium intra tres istos implicabatur angulos, certa erat perniciēs, ac vix evadebat quispiam naufragium. Monstrum hoc postremum, cum maris æstu, tum vehementibus, sibi-que contrariis causatur ventis. Idem liber refert reperiri hoc eodem in mari glaciei crustas, statuarum grandium instar, figuræque mirabilis referentes speciem. Monet eos qui proficiscuntur in Groenlandiam, converti debere cursum versus Africum, priusquam contingere pergant continentem, ob ingentem glaciei vim, æstate etiam hoc in pelago fluitantis. Consultitque iis, qui se inter has glaciei crustas conclusos vident, id agere, quod ceteri quoque, eodem circumventi fecere periculo, nempe ut navigia sua superponant ampliori glaciei crustæ, una cum commeatu sufficienti, donec vel à crusta in aliquam deportentur terram, aut ea colliquescente, libero sese iterum committant mari.

Danicum Chronicon narrat anno 1348 pestem quampiam, nigram dictam, adeo grassatam fuisse in Septentrione, ut præcipui nautarum, mercatorumque cum Norvegiæ, tum Daniæ ea interierint, sodalitates Groenlandicæ intra dicta Regna authores, adeo ut navigatio Groenlandica tota fere perierit, reddereturque ignota. Wormius tamen asserit ex manuscripto Danico à se viso circa annum 1484, Iohanne Rege, extitisse, Bergis in Norvegia ultra quadraginta naucleros, singulis annis in Groenlandia negotiantes, qui cum merces suas tum Germanis institoribus Bergas appulsis distrahere nolent, ab ipsis ad cœnam invitatos, nocte omnes fuisse trucidatos. Quod tamen verisimile non est, eo quo conscriptum est modo, nec credibile est eo tempore crebram viguisse in Groenlandiam navigationem è Norvegia.

Vestigalia Groenlandiæ vetera destinabantur in apparatus mensæ Regum Norvegorum, nec licebat sub pœna capitis eo navigare, nisi

C

con-

Vene Auri
& argenti.

Legitimum
iter ex
Groenlandia.

Monstra
marina.

Pestis im-
manis.

Vestigalia.

consensu Regis, accidit anno 1389, quo Henricus Episcopus Gardiensis intererat Comitibus Danicis in Fionia celebratis, regnante Margareta, quæ Norvegiam conjunxerat Daniam, ut mercatores quipiam Norvegici extra scitum Regine ierint in Groenlandiam, fuerintque ideo non postulati crimine regii vectigalis inversi, adeoque severe, Regine jussu, cum eis processum fuit, ut nisi juramento supra Evangelium (se tempestate actos appulisse in Groenlandiam) sese purgassent, mercesque se propriis comparasse nummis, nec Regia attigisse vectigalia, de capite periclitati fuissent. Quod factum adeo reliquis omnibus pavorem incussit, ut nemo in posterum iter in Groenlandiam absque Regis venia suscipere ausus fuerit. Eadem Regina paulo post eo expediverat naves, quæ tamen non redire domum, suspicio quidem erat eas periisse; at quo pacto, quove in loco sciri non potuit. Norvegici quoque veteres naucleri ob tale Regine decretum, Groenlandico abstinere littore. Regina vero rebus implicita Suecicis Groenlandicam in posterum neglexit protectionem.

*Episcopi
Gardien-*

Refert Chronicon Danicum circa annum 1406, Episcopum Drunthemiensem *Eskildum* expedivisse navem in Groenlandiam, ea qua prædecessores sui motus sollicitudine, misso simul Andrea quopiam, sive successuro, Henrico, casu quo diem obierat suum, sive aliqui ipsi relatoro certi. At postquam Andreas eo profectus, sciri non poterat, qui cum ipsi eveniret, tum quid Henrico actum esset. Hicque est ultimus Præfulum è Norvegia in Groenlandiam missorum. Idem Chronicon successores Margarete usque ad Christianum quartum describit, notatque singulorum cum conatum reperiundæ Groenlandiæ, tum desideria saltem.

*Reges Da-
niæ & Nor-
vegiæ.*

Ericus Pomeranus successor Margarete, cum esset extraneus, non adeo ejus rei sollicitus erat, adeo ut ne de nomine quidem Groenlandiæ percunctari curaverit.

Christophorus Bavarus, Erici successor, totum regni sui tempus, in debellandis Vandalis, sive Pomeranis absumpsit. Stirpsque Oldenburgica, quæ in præsens Danica tenet sceptrum, regnare cepit anno 1448. Christianus ejus nominis gentisque primus, borealibus curis posthabitis, mentem vertit in Meridiem, profectusque Romam obtinuit à Papa Ditmarchiam pro Danico Regno, jusque fundandæ Vniversitatis Hafnien- sis.

Ejus successor Christianus secundus, dum inauguraretur, solemner quidem juravit se omni sollicitudine res curaturum Groenlandicas, at pro eo quod à prædecessoribus suis amissa repeteret, amiserat fere ipse propria. Dominatus namque suus crudelis, Suecos, à Margareta Danico junctos regno, rebellare fecerat; ipse è Suecia in Daniam profugus, cum trucem non mutaret animum, à Danis tandem deturbatus Regno. Hinc inter Reges Danicos, sceptrum in manibus fracto, depingitur. Hujus regis Cancellarius Ericus Valcandor, nobilis Danus, ejecto Rege, factus fuit Archiepiscopus Drunthemien- sis, homo cum insignis virtutis, tum magnorum spirituum. Hic cum se in suum recepisset Ar-

chiepiscopatum sollicitè curabat, ut postliminio reperiret Groenlandiam. Hunc in finem lectis omnibus de Groenlandia scriptis, consultisque cunctis cum mercatoribus, tum veteribus naucleris, rei maritimæ in Norvegia apprime gnaris, curavit hujus protectionis tabulam confici. At cum propositum suum intendit exequi, anno 1524, accusatus à Magnate quopiam Norvegiæ, non Archiepiscopatu modo, sed & Regno cedere, Romamque confugere, ibique diem obire coactus est.

Fridericus Primus, patruus Christiæni, occupato Danorum, Norvegorumque regno, nondum Christiæni extincta factione, veritusque Valcandorum, eo jam è Norvegia ejecto, sodalitem etiam dissipavit Groenlandicam ab Archiepiscopo institutam.

Christianus Tertius, Friderici primi successor, conatus quidem reperire Groenlandiam, at missa classe cum nil explorari potuerit, coactus fuit severam prædecessorum suorum tollere inhibitionem, cunctisque iter absque scitu suo permisit in Groenlandiam. Norvegi tamen ea tempestate adeo navium inopes, ut hanc periculis, sumptibusque plenam, non valuerint tentare protectionem.

Fridericus Secundus sceptri conatumque patris Christiani tertii hæres, expediverat eo Magnum quempiam cognomento *Heigningzen*, ad inquirendam Groenlandiam, experiundumque, an res ita sese haberet, uti Chronicon asserbat; esse scilicet secretum, sive causam quamquam occultam, qua regionis hujus impediretur notitia. Dictus Magnus post errores, periculaque plurima, tandem in conspectum venit Groenlandiæ, excendere tamen nequirit, eo quod mox à regionis conspectu, navis sua mediis hæserit in fluctibus, magno sane cum stupore, eo quod nec ventus esset adversus, nec glacies obvia, undaque maris sat profunda. Cumque ultra progredi nequirit, coactus est repetere Daniam, narraturus id quod sibi acciderat, magnetis scilicet fundo maris hærentis vi, navem constitisse suam. Si natura piscis Remoræ sibi fuisset nota, in ipsam sane conjecisset causam. Accidit hoc anno 1588, aut circiter, regnante Friderico Secundo. Nostrum Chronicon, quod cursui præcise inhæret annorum, historiam quamquam prolixam inferit, inter regnum Christiani, ac Friderici, expeditionis cujuspiam à Martino Forbeisser, Capitano Anglo in Groenlandiam susceptæ anno 1577, unde plus lucis hauriri poterit, cum quo ad naturam regionis, tum incolarum ejus mores, quam ex aliis hætenus à nobis visis scriptis, sicque sonat:

*Magni
Heigningzen
profectio.*

Martinus Forbeisser ex Anglia profectus in Groenlandiam anno 1577, in conspectum quidem ejus venit, eo tamen anno excendere in continentem nequirit, cum ob continuam noctem, glaciemque, tum quod præventus esset hyeme. Redux ergo in Angliam, Reginam Elisabetham protectionis suæ certiore reddidit; quæ fide dictis adhibita, in terram hætenus incognitam jus acquisivit sibi. Primo vere datis sibi tribus à Regina navibus, Forbeisser venit in Groenlandiam, excenditque in continentem ad orientem.

*Barbarorum
virescentia,*

orientalem regionis plagam. Loci incolæ visis Anglis fugere, relictis tuguriis, ut se quo cuique promptum absconderent. Horum aliqui terrore perciti, ex altissimis rupibus præcipitare sese in mare. Angli cum barbaros ad se allicere nequirent, ingressi sunt relicta ab ipsis tuguriola. Hæc erant tentoria facta è pellibus vitulorum marinorum, sive balænarum, extenta supra grandiores perticas, confutaque dextrè eorundem nervis piscium. Cuncta hæc tentoria duo habebant ostia, unum occasum, alterum austrum verus, remotæque ab Euro, atque aquilone, qui has maxime infestant regiones. Intra tentoria hæc nullum reperere hominum, præter deformem quampiam vetulam, unamque juvenulam gravidam, quas abduxere secum, una cum infante quem ipsa gestabat brachiis. Abstraxerant hos, juvenulam scilicet cum infante, è manibus vetulæ ejulantis horribiliter. Profecti inde navigarunt versus ortum, videruntque monstrum in aquis bovis magnitudine, quod ad radicem rostri habebat cornu unam ulnam cum dimidia longum, quod putabant Unicornem esse. Navigarunt inde versus boream, visaque terra quampiam sibi commoda, eo excenderunt. Casuque quo tellus hæc continentis esset pars Groenlandici, appellarunt tamen eam *Anavavich*, ut ejus sub altero vere adire possent possessionem vocabulo. Animadversum autem est tractum illum terræ subjectum esse terræmotui, adeo ut grandes quoque scopuli jactarentur in præceps, habitationemque loci illius plenam esse periculo. Aliquantulum ibi commorati sunt, eo quod viderint ibi glaream, sive sabulum, in quo copiosum relucebat aurum; unde trecentas implevere tonnas. Omnem adhibuere curam, ut barbaros sibi conciliarent loci incolæ; qui signis idem sibi placere simulabant, addito si Angli ulterius progredierentur intra mediterranea, reperirent quod quærebant. Forbeisser signis respondit sylvestribus eo se proficisci velle, expositisque aliquot in scapham militibus, reliquas tres sequi se jubet naves; cumque prope ripam procederet sursum, animadvertit magnam barbarorum in scopulis multitudinem, simulque dolum. Barbari vero qui eum supra ripam conduxerant, viso ejus pavore, ut animos ipsi facerent, expediverunt ad inferiorem aggeris crepidinem tres suorum comptius vestitorum, meliorisque aspectus; qui signis eos ad excensum invitarent amicis. Forbeisser bona procedebat eo fide, cum non nisi tres eorum ad portum starent, reliqua barbarorum multitudo scopulis à longe sitis hæreret. At barbari sub crepidine aggeris retro absconditi, mox ac Forbeisser ipsis in ripa visus, præcipites concurrere ad portum. Quod intempestivum barbarorum factum, tempus ipsi sese præbuit recolligendi. Barbaris tamen instantibus, Anglosque jactis magno numero in ripam crudis pellibus, quasi commercii cum iis causa, allicientibus ad sese advenas; quibus propius non audentibus accedere, talem barbari commenti sunt astum. Agro quopiam, sive ægritudinem simulante, ad ripam exposito, extra conspectum abihere, rebantur enim Anglos more extraneis usitato ægrum venturos in-

visum, adjutumque, sive interpretis habendum loco. At Angli dolum suspicati, substiterunt, exploso supra ægrum sclopo, qui confestim cursu sese proripuit ad reliquos. Quo facto barbari innumerabiles fero è suo in Anglos aggere projecere infinitam lapidum, telorumque vim, fundis, arcubusque. Anglis id ridentibus, viceque versa, scloporum, bombardarumque jactu in eos tonantibus, quo facto in momento fere dissipati sunt Barbari.

Barbari hi cum dolosi sunt, tum feri adeo, ut ^{indoles} nec blanditiis, nec donis cicurari valeant. Pingues sunt, agilesque, coloris spadicei. Opinio est reperiri inter eos atros quoque uti ^{forma, color, vestitus} Æthiopes; vestiuntur pellibus canum marinorum, nervo confutis. Fœminæ eorum fasciculis quibuspiam, seu nodis sese intorquent, sicque exornantur. Capillos infra auriculas rejiciunt, ad aperiendam faciem, quam cæruleo, flavoque inficiunt colore. Præcinctorio nostratium fœminarum more non utuntur, at caligis pluries superinductis, è pelle piscium confutis. Quodlibet caligarum harum suam habet crumenam, ubi cultelli, fila, acus, parva earum specula, reliquæque asservantur nugæ, quas cum ab adventis comparant, tum ripa maris legunt, ubi eo profecti fecere naufragium. Interulæ cum virorum, tum fœminarum ex intestinis fiunt piscium, subtilioribus confuta nervis. Vtrorumque habitus amplius est, capaxque, quem adstringunt loris, è pelle piscium detractis. Fœtidi sunt fœdique, ac salaces. Lingua ipsis mappæ loco, ac sudarii inservit, nec obscœnum illis putatur, quod cæteris pudori esset. Opulenti ii apud eos putantur, qui arcubus, fundis, linteribus, remisque abundant. Arcus eorum breves sunt, sagittæque graciles, ad calcem armatæ offe, sive cornu acuminato. Dextre admodum suos tendunt arcus, fundasque, ut & pisces sub aquis scite trajiciunt lanceis. Parvi eorum lintres cooperiuntur pellibus canum marinorum, nec nisi unius capaces sunt hominis. Scaphæ eorum grandiores conficiuntur ex arboribus, inter sese compactis, juncturis, sive cuneis ligneis; cooperiuntur pellibus balænarum majori nervo confutis. Scaphæ hæ viginti ferme hominum capaces sunt, vela, eadem qua interulæ constant materia, intestinis scilicet piscium, subtilioribus confuta nervis. Et quamvis nihil apud eos ferri videas, adeo tamen valida eorum sunt navigia, probeque compacta, ut summo etiam intrepide committantur mari. Nulla illic venenata bestia est, præter araneum; Hepiali tamen muscarum genus his infestum est regionibus, adeo ut earum puncturis deformentur vultus. Aqua dulci carent Groenlandi, præterquam è nive collegere liquefacta. Historici asseverant, nimio regionis gelu, obserari terræ venas, ne scaturlant fontes. Canes ibidem stupendæ reperiuntur molis, quibus curriculo alligatis, caballorum instar utuntur. Hocque totum ex prædicta haustum est relatione.

Redeamus jam ad Christianum Quartum, Friderici II filium, patremque Friderici Terti modo regnantis. Is cupidus, patris, avique prosequendi conatus, expeditionem cordi sumpsit Groen-

Barbarorum
astus,

Profectio
prima, iussu
Christiani
IV.

Groenlandicam. Huic fini curat ex Anglia advocari Capitaneum quempiam, maris hujus, itinerisque apprime gnarum. His factis adornata trium validarum navium classe, cui *Gotske Lindenaw* nobilem praefecit Danum, primo vere anno 1605 solutum est è freto Danico. Tres naves hæ aliquo simul procedebant tempore, at cum Capitaneus Anglus attigisset altitudinem poli, quam quærebat, vertit se versus corum, glaciem veritus; utque eo facilius extra periculum contingeret Groenlandiam. Iter autem hoc concordat in cunctis, cum veteri illo Islandico monito, supra à nobis allegato. Danicus tamen Thalassus, ratus Anglum non recte profectum, versus corum, ibat versus boream, solusque sua parte pervenit in Groenlandiam. Qui vix ibi ancoras jecit, mox magno barbari numero, qui ipsum è ripa viderant, conscensis lintribus, visuri advenas appulere ad navem. Quibus ille, ubi propenso eos suscepisset animo; vini potum exhibuit, at non delectati eo barbari, corrugata gustarunt fronte, visoque balænarum succo, si ve adipe, magno poculo, grandique evacuarunt gustu.

Attulerant secum barbari pelles vulpinas, urfinas, vitulorumque marinorum, magnamque quantitatem cornuum, quæ ab historicis pretiosa appellantur, quorum partim frustra, partim extremitates erant, permutaruntque ea, aciculis, cultellis, speculis, uncinulis, cæterisque scrutis Danicis. Ridebant ii auream, argenteamque monetam, sibi oblatam, summamque viceversa monstrabant voluptatem erga artefacta chalybea, quæ ipsi cunctis præponunt reliquis, comparantque ea carissimis sibi rebus vice versa oblati, ut sunt arcus ipsorum, sagittæ, lintres, remique. Cumque quod dent non habent amplius, detrahunt sibi interulas, illasque offerunt. *Gotske Lindenaw* commoratus est ibidem triduum integrum, nec si Chronico fides; excensum eo fecit. Non ausus procul dubio descendere, ne paucos suorum evidenti committeret periculo, infinitæ barbarorum multitudinis eo loci reperiæ. Levatis ergo ancoris, quarto post solvit eo die, duobus intra suas naves retentis barbarorum, qui vi conabantur magna manibus sese extricare Danorum, seque jactare in pelagus, adeo ut necessum fuerit vinculis eos adstringere. At pro ripa consistentes barbari, viso levari vela, suosque retineri, post inconditos clamores, innumeram in Danos jecere quantitatem lapidum, sagittarumque. Dani tamen explosa semel bombarda cunctos abegerunt à se. Thalassus hic solus rediit in Daniam, uti solus sua parte contigerat continentem.

Anglus autem Capitaneus alia vectus navi Danicæ, attigit Groenlandiam, uti Chronicon narrat, eo terræ puncto, quod occasui obversum est, quod non potest esse aliud, præterquam *Faruel*. Constat etiam ingressum ipsum fuisse sinum Davis, attigisseque continentem sinus hujus orientaliorem. Reperit is ibidem commodos portus, tractusque terræ, cum herbosos, tum habitationi aptos. Barbari loci illius usi sunt cum eo, commercio, eo plane modo quo præfati cum *Lindenaw*. Barbari hujus regionis

Commercia.

longe meticulosiores erant illis, nec adeo fidebant advenis, subito enim receptis, quæ fuere licitati, refugere in suos lintres, quasi fuissent insequendi, spoliandique. Dani cupidi excensus faciendi in aliquem portuum horum, manum armavere suorum. Regio visa illis commoda, eo quo excenderant loco, at arenosa, petrofaque ad instar Norvegiæ. Cumque fumos regio crebros edat, rati sunt reperiri ibidem mineras sulphuris. Reperere quoque ibidem magnam vim lapidum mineras argenti continentium, quos detulere secum in Daniam, ubi de centum saxorum pondo, viginti sex argenti extractæ sunt uncia. Capitaneus hic repertis tot eo tractu portubus, nomen loco indidit, Danicum, tabula Geographica priusquam inde solveret, confecta. Curavit idem quatuor melioris notæ barbarorum capi, quorum unus adeo ob id factus rabi-dus, feroxque, ut necessum fuerit, cum non mitesceret, nec asportari valeret, scloporum eum trajici iactibus; quod factum adeo tres residuos consternavit, ut sponte sese ab duci sinerent. Eodem momento accurrit multitudo barbarorum, cum vindicatura mortem unius, tum reliquos ereptura Danis. Obsesso igitur itinere mare inter Danosque in continente relictos, adornabant conflictum, impedire cupidi eos qui in navibus erant, ne suis auxilio venirent periclitantibus. At Dani in continente stantes, sclopos, naves vero adeo tempestive, commodeque exoneravere machinas, ut barbari horrendo bombardarum boatu, flammisque attoniti, quæ data via, diffugerint, libero Danis in navem sese recipiendi relicto spatio. Qui reduces in navigium levatis ancoris rediere in Daniam, una cum tribus barbarorum, quos Regi, hero obtulerunt suo, quos ille civiliores illis, quos *Lindenaw* secum asportaverat, reperit, cum vestitu, linguaque, tum diversos moribus.

Rex ubi prima sibi satisfactum profectio-
secundam adornat anno 1606, misso eodem *Lindenaw*, datis ei quinque navibus validis, qui 8 Maji solvens è freto, duxit secum tres barbarorum, ab Anglo intra sinum Davis captorum, ut eorum cum conductu, tum interpretatione uteretur. Miseri hi cognito se redire ad suos, ingenti gestitant voluptate, horum unus inter navigandum ex ægritudine decessit, projectusque in pelagus. *Lindenaw* illo, quo Anglus, profectus itinere versus nempe sinum Davis, caputque *Faruel*; cumque una è quinque navibus, crebra tempestate, à reliquis aberrasset, quatuor residuæ pervenere in Groenlandiam tertia Augusti. Ad primam stationem, ubi jactare cœperant Dani ancoras, barbari magno numero accurrere ad ripam; at nullis cum Danis uti volebant commerciis; cumque non fiderent Danis, nec Dani sese ipsis concredebant; unde progressi paulo altius, reperere portum priore commodiorem; at & barbaros pariter, deterioris longe prioribus erga se affectus; intuebantur enim barbari torve Danos, quasi conflicturi cum eis, casu quo excensum tentarent. Dani cum nec his, uti prioribus se concredere vellent, navigarunt ulterius. Quandocumque autem Dani terræ applicare volebant, barbari quoque suis cum lintribus

Barbarorum diffidentia.

bus eo sese vertebant. Dani tamen aliquot vicibus, circumventis barbaris, sex eorum una cum lintribus, suppellectileque in suas rapuere naves. Accidit ut terna statione Dani jacerent ancoras, famulus quispiam Lindenavii miles animosus, ac industrius instaret admodum, ut sibi permitteretur excensum facere soli, experimenti cum barbaris capiendi gratia. Cumque obtinisset, addito, ut barbaros, sive mercibus, quas secum asportarat, alliceret, sive se in tutum, ubi periculum animadvertisset, reciperet. Victus erat instanti militis prece herus. At non prius pede terram contigit miles, cum obsessus à barbaris, cæsus, in frustra discerptus fuerit, quo facto barbari extra jactum Danicarum sese recepere machinarum.

Barbarorum crudelitas,

arma.

Cultri, lanceæque barbarorum horum constant cornibus, sive dentibus piscium, dictorum Vnicornium, quæ acuuntur scopulis, nec minus tamen scindunt, quam si ferro, chalybeve facti essent. Lindenaw viso nullum sibi iis in locis relictum negotium, rediit in Daniam. Vnus autem captivorum Groenlandicorum dolore relinquendæ patriæ, abiecit sese in mare, submersusque est. In reditu reperere quintam, quæ cum eo irent, tempestate fuerat à reliquis disiecta. Quintiduum solum licuit ipsis navigare simul, nam atroci coorta tempestate, adeo cuncta ab invicem disiecta fuerant navigia, ut nisi intra mensis spatium conjungi potuerint. Pervenere tandem Hafniam (exhaustis plurimis mari periculis) quinta Octobris sequentis.

Profectio terna.

Daniæ Rex tertiam adornavit eo profectio-nem, duabus magnis navibus, Capitaneo cui-piam Hollato, nomine *Karsten Riechardson*, assignatis, additisque ei nautis Norvegicis, ac Islandicis, qui eum conducerent. Ait Chronicon solvisse eum è freto 13 Maji, non apposito anno; de quo mihi nullatenus constare potuit. Octava Junii conspexere cacumina montium Groenlandicorum, at excendere non potuere ob crebram glaciem, compactam adhuc, quæque procul à continentis ripa procurrebat in mare, erat supra glaciem hanc alia quoque, adeo ut rupis præferret speciem. Notarunt historici, accidere quandoque, ut ne æstate quidem solvatur tota glacies in Groenlandia. Hollatus re infecta redire coactus; accedebat quod navis altera tempestate fuerit à se disiecta, solusque esset cum contingeret glaciem illam. Ejus excusationem Rex habuit ratam.

De barbaris historia,

Vitium,

Quod captos illos duabus profectio-nibus concernit Groenlandos. Rex Danus assignatis qui eos custodirent, singularique prosequerentur cura, adeo ut liberum illis esset, quo vellent, exspatiari, cibabantur lacte, butyro, caseo, carnibus, piscibusque crudis, eo prorsus, quo nutriebantur in patria modo, eo quod nullatenus ad nostrum potuerint assuefieri panem, cibosque coctos, tanto minus ad vini potum, non enim putabant libenter, nisi rude oleum canabinum, seu lineum, aut succum balænarum. Convertiebant crebro vultum in septentrionem, suspiriis amore patriæ ex alto ductis. Cum custodia esset aliquando laxior, conscenderunt aliqui clam suos lintres, raptisque remis tentabant trajicere

Arcticæ

pelagus. At fluctibus (ad decem, vel duodecim à freto progressi leucis) rejecti erant ad oram Scaniæ, ubi ab incolis intercepti, reductique Hafniam. Quo facto arctius custodiebantur; unde ægri animo obiere.

Quinque adhuc ipsorum residui erant, tum cum Hispanicus appulisset Hafniam Legatus, ad quem Rex oblectandum, curavit advocari captivos, suosque in freto experiri lintres. Lintres hi decem, aut duodecim pedes longi sunt, crassi unius circiter digiti, compacti ossibus balænarum, extus, intusque recticorio vituli marini, consuti nervis. Similes sunt lintribus è tilia vulgo confectis. Machinula autem hæc quasi ovalis figuræ est, in cujus medio foramen hominis capax, definitque linter in duo ex utraque parte acumina, seu angulos, proportionem angulorum ducta, ad capacitatem foraminis in medio relictis: vis hujus machinæ tota consistit in duobus sibi oppositis acuminibus, in quibus dicta balænarum ossa probe colligata sunt. Foramen dictum centri vicem obtinet, ad cujus circumferentiam ossa colligata coeunt, adeo ut inferior circulus, superiori annexus sit instar ansæ vasi suo adherentis. Imaginandum est ossa hæc, per medium quasi tendere circuli, coireque cum lateralibus, adeo ut totum probe compactum colligatumque sit coriumque dextre extensum, ut ob suam cum levitatem, tum futuram commodam, habeant fluctibus obsistere pelagi. Barbari immittunt se in hos lintres, per foramen dictum, extensis ad aliquem angulorum pedibus; obturantque reliquum in circuitu foraminis, interulis suis è pelle canum, sive vitulorum marinorum confectis, quas extendunt supra, adstringuntque eas ansulis, seu uncis ad interulæ oram pendentibus, ad oras circuli illius, seu foraminis; adeo ut quamvis impetantur fluctibus, quod contingit crebro, aqua tamen non ingrediatur per lintrem, vel per indumenta. Inter navigandum summum semper petunt fluctum; adeoque dextre sese tempestate subducunt suis lintribus, ac ii qui grandi vehuntur navigio. Remo utuntur exiguo, quinque aut sex ad summum pedes longo, plano, latoque, ad utrumque angulum dimidium circiter pedem. Tractant illum manu prehendentes medium, quod rotundum est, quodque ipsis æquilibrii instar deservit, duplicisque remi loco, ad utraque parte impellendum lintrem. Non incommode lintres hos assimilaveris nostratibus, à naviculariis construi solitis. Quorum sub calcem libri figuram proponemus; non enim hi quamvis scite admodum fabricentur, rectius tractari possunt, iis quos dextre admodum conficiunt Groenlandi. Lucundum sane Legato Hispanico quinque illi captivi suis in naviculis exhibuere spectaculum. Adeo dextre hac, illacque sese rotabant, volitabantque in freto, ut momento fere conspectui sese subducerent adstantium, nec tamen inter sese collidebantur. Rex experiri cupidus lintrium horum pernecitatem, præceperat scapham sedecim admo-veri remorum, certaturam cursu cum barbaris; at toto quamvis impulsu nisu, vix à longe consequi poterat hos lintres. Legatus cuilibet captivorum exhiberi curavit nummos, quos ipsi in vesti-

D

rum

Lintres.

Lucundum spectaculum.

tum impendere Danicum. Comparatis ergo cristis ad pileos, calceati, calcaribusque more Danico armati. Regi professi sunt, se in ejus equitatu militare velle.

At non diuturna hæc erat ipsorum alacritas, in solitam enim ob desiderium patriæ recidere animi ægritudinem, cumque non aliud agerent animo, quam media ad suos sese proripiendi; duo eorum, qui alias idem jam infelicitè tentant, rejectique ad Scaniam fluctibus erant, quique minus suspicionis dabant, utpote par non experturi periculum, facta clam suorum lintrium copia, pelago versus aquilonem sese commiserunt. Conatus quidem adhibitus est in persequendo, jamque fere ad ostium oceani prope ipsos emissarii applicuerant, assequi tamen eos nullatenus poterant, quin non elaberentur. Periere ergo procul omne dubium fluctibus hausti maris, nec credibile est eos attigisse Groenlandiam. Horum unus notabatur semper illacrymari, tum cum infantem quempiam Matris, seu nutricis dependentem videret ulnis; hinc præsumptio erat, conjugatum eum fuisse, desiderioque consortis, infantisque relictorum, laborasse. Residui captivorum horum, arctiori solito tenebantur Hafniæ custodia; quod majus ipsis cum patriæ suæ ingessit desiderium, tum ægritudinem, ob præciliam omnem spem redeundi ad suos.

Obiere ergo cuncti fere mœstitia confecti, duobus tantum superstitibus, qui decem circiter aut duodecim à suorum decessu supervivere annos. Dani quidem conati sunt persuadere ipsis, ut præsentis contenti viverent statu, quodque amicorum instar, indigenarumque haberentur loco, quod quidem ipsis non displicebat; conatum est, convertere eos ad fidem, ut nunquam idiomati potuere assuefieri Danico, nec possibile ipsis erat sublimia, alias Christianorum instillare mysteria. Qui eos curiosius observabat, notabat sæpe eos levatis sursum oculis orientem adorare Solem. Horum duorum unus ægritudine corporis decessit Koldingæ in Iutlandia, cum hyberno tempore piscatus fuisset uniones. Observandum hic obiter est conchas Danicas plenas esse unionibus imperfectis; quique iis vestuntur, non aliud sapius dentibus premunt, quam glaream quampiam unionum materiam. Capi aliquas perfectas, minores tamen magna copia, quandoque etiam grandiores, ac rotundas. Groenlandus hic significaverat institui similem unionum piscationem in patria quoque sua, seque hujus peritum esse. Goldingensis ergo Præfectus eo secum abducto, piscatui eum hoc in flumine præfecit unionum. Stupori is hac cunctis in parte erat, ibat enim subtus aquam instar piscis, nec redibat nisi perfectam secum apportasset concham. Præfectus persuasus, si ea continuaretur piscatio, uniones se versaturum modio; at ingens ejus aviditas, spe eum frustravit sua; hyeme enim ingruente, cum non expectaret æstatem, continuandæ huic piscationi commodam, misero adeo abutebatur Groenlando, ut crebro sub glacie coactus fuerit sese immergere, unde ægritudine corporis contracta, obiit.

*Unionum
piscatio.*

Cujus socius obitu sodalis dolore saucius, primo vere nactus clam suum lintrem, incensoque eo transmisit fretum, priusquam fuisset animadvertum. Insequuti quidem sunt eum Dani, at non nisi post triginta, sive 40 leucas reperere in alto. Reducto innuebant signis, non potuisse eum, iter reperire in Groenlandiam, fluctibusque obruendum fuisse; quibus ille signis pariter respondebat, se observaturum fuisse oram Norvegiæ, quoadusque ad eam poli devenisset altitudinem, quæ suæ correspondet regioni, quod stellarum patriarum sequutus fuisset ductum. Reductus ergo Hafniam, contracta ægritudine, periit.

Huncque tandem consequuti sunt finem miseri illi Groenlandi. Similes erant Lapponibus, statura modica, crassioresque, coloris spadicæi, seu suffulci, grandibus labiis, ac tumidis. Lintres eorum cum remis, uti & arcus cum sagittis vestituque, conservantur in Dania.

Interea Rege Daniæ curam intermittente Groenlandiæ, Mercatores aliqui Hafnienses ei successere, condita sodalitate, quæ hucusque extat, appellaturque Groenlandica, cui plures posterioris notæ suæ dedere nomina. Sodalitas hæc anno 1636 duas eo expediverat naves, quæ versus sinum Davis profectæ, novam attigere Groenlandiam, ad præfatum porrectam sinum. Vix illæ ancoras jecerant, cum barbarorum octo suis ad eos appulere lintribus. Consistebant Dani in navi ex una parte, cultellos, specula, aciculasque ostentantes barbaris; barbari vero ex altera pelles vulpinas, caninas, vitulinaque, magnamque cornuum quantitatem, quæ vulgo Vnicornium dicuntur, reciproce offerentes; cum semel (more inter bibendum comprehendendumque solito) nautica exoneratur bombardæ, quo facto barbari fulminantis fragore consternati machinæ, hac illacque proripere sese, à navi, nec nonnisi post trecentos demum ab ea respexere retro passus. Moti hisce Dani, signis barbaros, ne paverent, monebant, utque tuto redirent, invitabant, quod & factum est. Rediere ergo ad naves barbari, postquam sese è pavore recollegere, fumusque à pulvere concitatus pyrio, evanuerat. Modus eorum mercandi hic est; seligunt è mercibus advenarum ea quæ sibi placere, reponuntque in cumulos, facto pari earum rerum cumulo, quas viceversa pro acceptis dare statuerunt, addito interim, vel detracto toties, quoadusque utraque satisfacta fuerit contrahentium pars. Eodem plane tempore quo Dani hic licitabantur cum barbaris, videre è navi, piscem illum qui vulgo appellatur Vnicornis, incubabat ille ad ripam herbæ, æstu in sicco relictus maris. Vulgo dicitur vitulos quoque idem factitare marinos, ut & pisces bovis magnitudine, eandem obtinere consuetudinem. Barbari hoc viso, agminatim eo insilvere, matantes, cornuque, seu dentem, in frustra concidentes, quod eadem Danis distraxere hora. Piscis hic si extrahatur in terram, sive prope ripam in vadosa, invalidus est sese defendendo, at in pelago ferox admodum est. Idem ille balæna est, quod elephanto rhinoceros; congressus enim ferit eam cornu, sive dente, quem natura sibi lanceæ præbuit loco. Fertur aliquando cor-

*Societas
Groenlandica.*

*Modus
mercandi.*

Vnicornis.

*Expeditionis
mensuram.*

nu hoc adeo valide impegisse navi, ut aquam admiserit, fueritque demersa.

Expedi-
tio in-
men-
sum.

At scrutorum horum cum barbaris commercium, non erat princeps expeditionis hujus intentum; nauclerus ergo conductor navium, reperta illo tractu ripa, scatente, fabulo auriamenta referente, quodque pondere suo indicabat metallum; accursu ergo ad ripam hanc facto, implevit is suam fabulo navem, addito, cunctos suorum opulentos jam redditos, sicque Daniā repetiit. Summus Regni Praefectus, qui caput quoque Sodalitii hujus est, quique illud ad explorandas illas instituerat regiones, eo venit, ut reduces inviseret naves, causamque tam festini indagaret redditus; Nauclerus, animo gestiens, cursuque fatigatus ubi accurisset, montem se secum auri dejerabat advexisse. At cum in hominem non usque incidisset credulum, allatum est fabulum, factoque ab aurifabris Hafnienfibus periculo, ne unicum inde auri educi potuit granum. Summus regni Praefectus, postquam nauclerum hunc miserum, delusum professus esset, praecepit ei confestim redire in fretum, ubi navis stabat in ancoris, levatisque velis proficisci in Balthicum, ibique cum opes illas, tum suam sepelire imperitiam; nec ullam ea de re posthac mentionem facere. Nauclerus quidem morem Praefecto gessit; at sive veras se jacturum in pelagus ratus opes, sive quod spes eum decollasset sua, brevi post diem obiit suum. Summo quidem regni Praefecto dolebat postmodum tam praecipitis in nauclerum resolutionis; repertum enim paulo post simile in Norvegia fabulum, unde peritus quispiam minerarius, qui tum venerat Hafniam, praestans eduxerat aurum, ducta proportionem fabuli. Tam praecipiti Praefecti mandato, imperitia praebuerat anam aurifabrorum eorum, qui non plus auri excavare potuissent è mineris Peruanis, ac ex illis Groenlandicis. Hacque est ultima expeditio in Groenlandiam novam, unde simul advectum fuerat cornu illud, quod Moscius ille Medicus non Unicornis, at dentem retulerat suo Principi, piscis. Videre frustum hoc ejus hodieque Hafnia, aestimaturque sexcentis imperialibus.

Dani hi priusquam hac vice reliquissent Groenlandiam, duos secum retinere barbarorum, vinculis constrictos, quos deinde solverunt in alto. At illi amore relinquenda astantes patriae, ubi data copia, jactavere sese in pelagus, natatu patriam repetituri. At fluctibus periire proculdubio, cum tam longe à navi processissent, ut conspectui sese subducerent.

Idque totum est quod cognoscere, cum de veteri, tum nova potui Groenlandia; veterem quidem primi incolebant Norvegi, novam vero iidem cum Danis, Anglisque reperere, cum postliminio requirerent veterem. Iter illud sive vetus ex Islandia in Groenlandiam trajectum verisimile est crebra fuisse occlusum glacie, sibi subinde super accrescente, quam vehens illis partibus hyems, impetusque aquilonis coagulaverant. Hinc est quod cum naucleri eo uti non possent, coacti fuerint versus caput tendere Faruel, sinumque Davis, cujus ripa, respiciens ortum, dicta est nova Groenlandia. Credibile

igitur est veterem illum ex Islandia in Groenlandiam deperditum fuisse trajectum. Addit Chronicon Islandicum evidentiore hujus rei probationem, capite de hac navigatione; ubi refertur in medio, ab Islandia, Groenlandiam versus itinere, repertas esse *Gundebiurnesker*, quae sunt parvae, scopulosaeque Insulae, hoc sparsae mari, ab urfisque habitatae, hic glacies verisimiliter conglobantur, nectunturque inter sese, cum à sole fundi nequeant, successuque temporis adeo durescunt, ut scopulorum referant speciem, hinc clauso hac parte trajectu, regionum quoque deperierat commercium, nec sciri deinde potuit, quid actum sit Norvegis, primis illis Groenlandiae veteris habitatoribus. Suspicio est peste illos periisse nigra illa, quae anno salutis 1348, toto fere grassata est Septentrione, quaeque eo quoque creditur à Norvegia deportata. Probabile quidem esset, quod Gotske Lindenaar, qui prima illa sua in Groenlandiam, expeditione, iter suum aquilonem versus direxerat, attigerit veterem Groenlandiam, quodque illi barbari, quos abduxerat secum fuerint priscorum illorum posterorum Norvegorum; quorum nunc residuum inquirimus: at cum innumeri fere eos Hafnia viderint, cumque eis conversati fuerint, affirmantes, eos quemadmodum nec alteros illos ad sinum Davis captos barbaros, lingua quamvis moribusque dissiderent inter sese, nullam tamen eos habuisse communionem cum idiomatis, tum morum, cum Danicorum, tum Norvegicorum. Quodque idioma barbarorum horum adeo dissonum esset à Danico, Norvegicoque, ut nihil mutui inter eos esset intellectus. Addit Chronicon Danicum, tres illos barbaros ab Anglo nauclero è sinu Davis adductos, adeo praecipitasse loquelam, decurtasseque voces, seu potius semel eas enunciasse, ut distincte nil pronunciarent, praeter duas illas *oxa indecha*, nulli unquam cognitae. Liquet interim id quod nos veterem appellamus Groenlandiam, particulam solum esse regionis ad septentrionem sitae, à nobisque toties memoratae, quod illa fuerit proxima continentis ripa trajicientibus ex Islandia recta in Groenlandiam; nec Norvegi veteres ejus cultores, ausi sunt longius à ripa intra mediterranea progredi; uti nec ii fecere, qui novam reperere Groenlandiam; qui ripas solum, portusque attingebant, nec excensum uti dictum est facere ausi sunt. Dani ultima anni 1636, profectio in Groenlandiam, instructi signis à Groenlandis habitatoribus, quibuscum frequentabant commercia, reperiri ibidem populos non dissimiles ipsorum ultra montes, qui in medio eminent regionis, decem aut duodecim à ripa leucis; addebantque per signa barbari, plures ibidem reperiri homines, quam in capite suo pilos, ultra montes illos videlicet; statura grandi, quique uterentur arcubus, sagittisque grandioribus, quibus cunctos ad se accedentes conficerent. Interim cum hominum illorum, tum regionis nulla hucusque, cuiquam notitia fuit, nec ex ulla comperire est historia. Constat tamen certo totam Groenlandiam longe majorem esse, eo quod cum à Norvegis, Danisque tum ab Anglis reperi-
tum est.

Duo

*Duo nota-
bilia.*

Duo hic notanda veniunt, primum non constare an Groenlandia ex parte Tartariæ, annexa sit Asiæ. Secundum, quod sit continens Americæ. Quo ad primum certum est, nondum potuisse penetrari glaciem ad Novam Zemlam, eo fine, ut reperiretur trajectus in oceanum orientalem; quod tentatum frustra aliquoties est etiam ab expertissimis quos vidimus naucleris. Iter hoc quod peritissimos quosque ultra progredi non sinit, terminum suum habuit ad Spitzberg, qui intra Groenlandiam refertur à Danis, ubi magna balænarum piscatio, quoque cum Dani, tum Hollandi, singulis fere proficiuntur annis.

Summus regni Danici Præfectus habebat à servitiis nobilem quempiam Hispanum Leoninum dictum, rerum naturalium apprime gnarum, curiosumque; quem expediverat in Spitzberg. Vt in reditu de omnibus quæ vidisset, cognovissetque, informaret sese. Quo eodem referente didicimus, regionem illam altitudinis esse 78 graduum, meritoque vocari Spitzberg, ob montes in acumen desinentes, quique supra quasi feminati, seu plantati sunt. Montes hi constant fere glarea, modicisque lapidibus planis, qui similes sunt petris ardosiæ, coloris grisei, uno alteri illigato, seu innexo. Formantur montes hi ex his exiguis lapillis, sive glarea, vento in cumulos agitata, sive alio quopiam vapore sursum eos agitante. Evidens est eos crescere, augeri que; singulisque annis à nautis eo profectis inveniuntur multiplicati. Leoninus satis longe in mediterranea progressus, nil aliud præter similes acuminatos reperit montes, quibus tota operta est regio, nec toto eo itinere obvium sibi quippiam fuit, præter capreas feras ibidem pascentes. Stupori tamen ipsi fuit videre in culmine montis cujuspiam longe à ripa siti, frustum quodpiam mali nautici cum antennis ad latera pendentibus; cumque is à nautis requireret, quisnam illud eo deportasset; nescire se responderunt, quodque id semper ibidem viderint. Credibile est montem hunc mari aliquando continuum fuisse, idque reliquias veteris alicujus esse naufragii. Reperiuntur ibidem prata, herba tamen adeo brevi, ut vix incurrat in oculos, proprie enim ut loquamur, tellus hoc non terra est, at coagulum quodpiam sabuli, quod inter ac herbam enascitur muscus, nostratibus adnasci arboribus solito non absimilis, quo præfatæ pascuntur capreæ, cervique; eaque evadunt pinguedine, ut laridum exhibeant quatuor digitos latum. Regio hæc inhabitabilis est ob gelu nimium. Licet enim quadrimestri integro sol hic non occumbat, sexque hebdomadarum spatium non demittat sese infra horizontem ad tres ulnas amplius, ut more loquamur Danico, seu Virgiliana cæli mensura. Hoc est quamvis sub noctis medium, (si nox illa dicenda sit) sol intra dictas sex septimanas ad occasum vergens, non se ultra undecim cum dimidio demittat infra horizontem gradus. Quo gelu intensius hic est, eo sol resplendet clarius, in promptuque causa est, aere enim tum subtili, soli quoque eum penetrandi copia datur major. Nemo diu prope montes illos consistere valet, qui cum non sint solidi, vaporem quempiam adeo gelidum exha-

lant, ut cuncta eo, brevi inficiant tempore; utque tam acre evadatur frigus, necessum est occupare loca soli undiquaque patula. Magna hic urforum alborum copia est, quique magis aquatici, quam terrei sunt. Videtis eos crebro mari innatantes, in crustasque glaciei insilientes.

Mare hoc Spitzbergam alluens, magna balænarum scatet copia. Capiuntur eæ ducentos pedes longæ, latæque magnitudinis ducta proportionem, mediocres earum centum triginta, imo & sexaginta exæquant pedes. Dentibus illæ carent. Cum vassa earum aperta sunt corpora, reperiuntur ibidem decem, aut duodecim glomi parvarum, nigrarumque araneorum, quæ è corrupto maris hujus procreantur aëre; ac paululum herbæ viridis è maris fundo rejectæ. Opinio est balænas has, nec herba illa, nec araneis vesci, at aquis pelagi sustentari, quæ cum araneos, tum herbas producant. Mare hoc adeo cooperitur quandoque hoc insectorum genere, ut reddatur atrum; signumque est infallibile copiosæ futuræ piscationis. Balæna enim confectantur aquas, insectis hisce scatentes. Capiuntur tum cum grandes balæna, tum ea copia, ut nautæ universam earum una vice non valeant asportare secum pinguedinem, unde futuræ eam relinquunt in ripa profectio. Nec timor est, ut putrescat hic aliquid, corrumpaturque his tam gelidis in oris. Cadavera quoque ante annos triginta sepulturæ mandata, adeo integra adhuc, plenaque succi conspiciuntur, ac eo, quo condita fuere tempore. Constructa ibidem jam à longo tempore tuguria quæpiam, ad coquendum balænarum adipem; perdurantque ea, illa plane integritate, qua cum ædificarentur, erant, lignaque ædificii vegeta sunt hucusque adeo ac si paulo ante è nemore cæsa essent. Vt verum fatear, plaga hæc borealis commoda est vita functis, at superstitibus satis adversa. Experimentum huic rei dedit Leoninus, qui ex itinere hoc adeo gelu percitus rediit, ut brevi post diem obiverit suum. Volucres regionis hujus, omnes ferè aquaticæ sunt, nec unica earum, quæ in terris victitat, reperitur. Anates hic magna copia sunt, ut & reliquæ plurimæ, speciei nobis incognitæ, rostro illæ, plumisque psittacos, pedibusque repræsentant anates. Qui has cepere aves, constanter asseverant, eas adeo suavem edere concentum, ut cum simul canunt, gratissimam supra mari audiri symphoniam.

Naucleri, qui in Spitzbergam piscationis balænarum ergo proficiuntur, accedunt eo mense Junio, disceduntque Augusto. Si enim vel venirent maturius, vel solverent tardius in itinere præpedirentur glacie. Reperiuntur enim in hoc pelago crustæ glaciei, adeo vastitatis prodigiosæ, ut sexaginta, imo septuaginta exæquent brachia. Aliquibus etiam locis mare hic congelatur à fundo, ad summitatem usque, hinc glacies innatat aquis ea crassitie, qua mare profundum est. Crustæ hæ pellucidæ sunt, vitri instar, id quod navigationem hic periculosam reddit, est, quod vortices ibidem reperiantur rapidi, sibi que adversi, quos inter ubi media devenerit glacies, momento dissipatur, resolviturque.

Nemini mirum videbitur, cur certo definire non

Mirabilia.

Volucres.

non audeamus, sitne Groenlandia continua Asia, Tartariaeque nec ne? causam huic perplexitati praeberet, cum distantia nostri à glaciali pelago, tum incertitudo, ubi tandem glacies illa delinat; aestus item maris vehemens, nulla notitia securi eo trajectus, loca passim inculta, & quod colophonis est, nullum his in desertis refugium, subsidiumque, siquid inter navigandum adversi contigerit. Cuncta haec simul sumpta incommoda, obstaculo sunt etiam cupidissimis indagandi, auferuntque ipsis omnem modum, veritatis penitus inquirendae. Eadem plane concurrunt incommoda, quominus alterum quoque determinetur illud, an Groenlandia scilicet conjuncta sit Americae. Referam hic factum Danici Capitanei Iohannis Munck, qui uti supra retuli; tentaverat trajectum in orientem, per plagas hasce septentrionales, inter Americam scilicet ac Groenlandiam. Non divertar à proposito, hoc narraturus iter; narratio illa respicit semper in Groenlandiam, Insulasque sibi adjacentes.

Hotzonium.

Fretum Hotzonium.

Munck profectio.

Rex Christianus I V injunxerat praefato Capitaneo, ut inquireret in trajectum in Indias Orientales, per illam plagam, pelagumque, qui Americam dividit à Groenlandia. Capitaneus quispiam Anglus dictus Hotzon, districtum illum, uti & mare, paulo ante repererat; eodem plane intento; at periit in profectioe illa, nec cuiquam constat, qualiter. Si Iceaeas ille in expeditione illa habuisset alas, prius illae tam audaci incepto congelatae fuissent, quam calore solutae. Casus ejus, Iceaeo, in eo similis est, quod districtus ille, una cum adjacente mari à suo appellatus fuerit nomine, tractus Hotzonius, mareque Hotzonium. Capitaneus ergo Munck cum solvisset à freto Danico 16 Maji, 1619, una cum duabus à Rege sibi datis navibus, inerant majori earum 48 hominum, sedecimque minori, appulsi 20 Junii, ad caput Faruel, idiomate dictum sic Danico, quasi caput Vale, dicas in Latino, ideo proculdubio appellatum, quod qui ultra illud proficiscuntur, in alium pene tendant orbem, longumque dicant amicis vale. Caput hoc altitudinis est sexaginta ac dimidii graduum, adjacens terrae montosae, nivibus gacaeque coopertae. Incommodum esset ob crebras, vastasque nives hanc delineare regionem, cum nimio nivis candore perstringantur oculi. Capitaneus Munck cum praefatum attigisset caput, vertit ab occasu in septentrionem cursum, ut ingrederetur tractum illum Hotzonium, ubi magnam glaciei reperit copiam, aqua nullam tum passus noxam, eo quod alto navigaret pelago. Monet idem eos qui hac navigare volunt, ne se nimio longius provehant versus occasum intra tractum hunc, eo quod glacies ibi crebra sit, frequentesque, ac impetuosae vortices ex parte Americae. Refert enim, quod cum circa diem VII Julii in hoc proveheretur mari, adeo densa ibidem deciderit pruina, adeoque saevum fuerit gelu, ut funes seu rudentes cooperirentur glacie, tam dura, compactaque ut nulli usui essent; additque, sequenti die tertia post medium diem hora, usque ad occasum adeo ingentem supervenisse aestum, ut ad interulas usque sese de-

Arctica

nudare fuerint coacti omnes, adeo promptius solis tolerandum ardorem.

Attigit ille districtum illum Hotzonium, tractumque eum appellavit Christianum, de nomine Regis, herique sui, excensuque facto in Insulam quampiam supra plagam Groenlandiae decima septima ejusdem mensis; misitque alios quos exploratum locum. Qui vestigia quidem humana, at nullos eorum se vidisse retulerunt. Sequenti die occurrerunt barbarorum agmini, qui cum se primum visos animadvertissent à Danis, praecipites, ac nullo ordine arma quae portabant, deposita post tergum collis petrosi, vicinique sibi absconderent; quo facto amice resalutarunt, salutantes se priores Danos, ita tamen ut caute se intra locum continerent, ubi sua reposuerant arma, ac inter Danos. Dani tamen adeo dextre eos circumducebant, allecabantque, ut potiti fuerint colle illo, ubi ingens ille acervus arcuum, nervorumque, sagittarumque erat barbaricarum. Barbari ob amissa arma conturbati, conjurabant, obtestabanturque Danos, per signa supplicantes, ut sibi ablata repetere liceret. Significabant gestibus, se non nisi venatu victitare, hisque armis; quodque sua ipsis dare parati essent vestimenta pro repetendis amissis. Dani misericordia moti, reddidere ablata; barbarique ad eorum accidentes genua, pro tanta grates reddebant benevolentia. Humanitas Danorum adversus barbaros non hic constitit solum; explicatis enim suis mercibus obtulerunt ipsis dono aliqua scruta; quae barbaris admirationi erant, recipiebantque ea summa cum voluptate, oblatis vice versa Danis, magna volucrum, laridique piscium copia. Unus barbarorum cum in speculum respexisset, seque intus viso, adeo obtupuit, ut raptum id intra finem gestiens reposuerit, profugeritque, Danis factum id ridentibus, cum barbari cuncti fere sodalem quisque suum amplecterentur, quasi à longo se ignotos, tum primum agnoverint tempore; quod nempe viderent se capillos habere nigros, fusci coloris faciem. Capitaneus vela solvit ex Insula hac die sequenti 19 Julii; cumque ultra procederet, coactus redire ob glaciem, in eandem Insulam portumque, nullum tamen Insulanorum (quam ob causam ignoratur) videre potuit. Dani quidem reppererunt ibidem funiculos ad crepidinem ripae extensos, quibus appenderunt suos cultellos, specula, reliquasque barbarorum illicias, at neminem eorum elicere poterant, fieri potest, ut prohibitum illis à iudice suo fuerit, siue Insulae Magistratu, ne ullum cum exteris posthac haberent commercium. Munckius non repertis ibidem hominibus, repperit grandi numero cervos, caprasque intra Insulam, quam *Reinsund* appellavit, siue Insulam cervorum, portumque ubi constitit *Munckenesbau*. de suo vocavit nomine. Insula haec altitudinis est sexaginta unius gradus, ac viginti minutorum. Curavit ibidem arma sui Regis cum nomine poni, abiitque inde vigesima secunda Julii. At tantum hic periculi expertus in mari, cum ob aestum vehementem, tum continuum, atrocemque glaciei insultum, ut vix se potuerit vigesima octava dicti mensis subducere intra duas Insulas;

E

ad

ad quas omnibus jactis ancoris, navibusque terra valide alligatis, vix tamen in ipso portu atrocem maris sustinere quivit impetum. Refluxus maris in sicco naves relinquebat, qui rapide rediit, tantam glaciei inferebat copiam, ut non dispar pereundi ipsis in portu immineret periculum, ac si alto fluitarent in pelago, nisi magna sibi de remedio providissent sollicitudine. Erat ibi intra duas hasce Insulas, grandis admodum glaciei crusta, viginti duorum brachiorum crassitie; quæ cum solvisset à ripa, in duas scissa erat partes, quæ ubi duobus mensæ essent profundo locis, tantam cadendo in præceps commovere tempestatem, ut periculum esset, ne scapharum una absorberetur fluctibus. Nullos intra duas hasce videre homines Insulas, præter vestigia, signaque eorum evidentia, quod ibi, vel tum, vel aliquando fuerint ante. Reperere tamen ibidem mineras, interque eas talcum, quo corraso, aliquot implevere dolia. Erant ibidem aliæ quoque ad duas illas Insulæ, pariter habitatae hominibus, in quas tamen excendere nequiverunt Dani, eo quod ripa earum adeo sit inacces-
Insula deserta.
 sa, inhospitaque, ut similem nuspiam viderint. Insulæ hæc altitudinis sunt sexaginta duorum graduum, ac viginti minutorum; ac quinquaginta leucis à mari distant Christiano. Munchius finem illum, sive tractum maris quem attigit, appellavit *Hæsesunt*, id est finem, sive tractum leporum, eo quod magna hisce in Insulis eorum copia. Posuitque ibi monumentum cum nomine Christiani Quarti Regis Daniæ, quod tali exprimere moris erat caractere ☿. Reliquit has Insulas nona Augusti, profectusque est versus occasum, eorumque, vento usque boreali, seu aquilonari; decimaque hujus attigit australia tractus Christiani, qui est ad Americæ plagam. Progressus inde grandem reperit Insulam ad eorum, quam appellavit *Schnelandt*, sive terram nivis, eo quod nive eam opertam reperit. Vigesima Augusti vertit vela ab occasu versus septemtrionem; tuncque, narrat Relator, tenebam legitimum iter, sexaginta duorum elevationis graduum, vigintique minutorum, at nives tam vehementes erant, ut nullam videre potuerint regionem, quamvis latitudo districtus Christiani non fuerit his in locis, sedecim capacior leucis. Id quod nobis suspicionem parit latius ipsum alibi sese extendere. Ingressus tractum illum, intra mare *Horzonium*, cui mutato vocabulo, quemadmodum tractui quoque eidem fecerat, indidit duo pro uno vocabula; appellavit id enim Mare novum, quod Americam respicit, mare vero Christianum, quod Groenlandiam; si modo plaga hæc venire queat Groenlandiæ appellatione. Retinebat ille quantum poterat lineam illam occiduo-borealem, quo ad usque attigit altitudinem poli sexaginta trium graduum, ac viginti minutorum, quo loco glacies eum remoratae sunt, coactusque est hybernare ad oram Groenlandicam ad portum, quem vocavit *Munckenes Winter haven*, sive portum hybernium Munchii, totumque illum tractum Novam Daniæ appellavit. Nil è relatione illa sua colligi potest, per quæ transierit in eundo eo loca, promiserat enim se itineris sui facturum ta-

Nova Daniæ.

bulam, ad quam remittit lectorem. Nulla ibi mentio, nisi duarum solum in mari Christiano insularum, quas ille *Sorores* appellavit; quarum quæ majoris notæ est, quæque versus novum porrigitur mare dicta est *Dixes-Eylandt*. Monet eos quibus navigare contigerit intra mare Christianum, ut quo ad possunt, medium ejus teneant, eo quod ibi plena sint cuncta vorticibus cum contrariis illis, tum rapidis, qui partim hac, partim altera imminet parte, ob adversos duplicis maris refluxus, oceani scilicet marisque Christiani; quorum glacies ultra morem crassæ, tanto ad naves alliduntur impetu, ut periculum sit, ne fatiscant. Addit ibidem fluxum, refluxumque Christiani maris regularem esse, intra quinque scilicet reciprocantem horas, quod fluxus ejus lunæ consequatur cursum.

Munckius præfatus attigit septima Septembris *Munckenes Winterhaven*, ubi cum sibi, tum suis concessit refrigerium. Reduxerat paulo post in tutiora suas naves, retro scopulum quempiam glaciei, intra portum quempiam priori vicinum, quo in loco quantum potuit, reparari eas curavit. Comites ejus ante omnia solliciti erant detecto, intra quod eo anni tempore, quo præventi fuerant, ab injuriis sese reciperent cæli. Portum hunc ostium quodpiam fecerat fluminis, nec dum Octobre etiam congelati, quamvis mare ipsum plurimis gelu constrictum esset in locis. Refert idem Capitaneus, quod septima mensis hujus conscenderit scapham, ut interiora perscrutaretur fluminis, quodque ultra leucam unam ac dimidiam in adversum flumen navigare non potuerit, ob crebrum, qui obstipabat flumen, silicem; cumque ultra flumine non posset progredi, militum, nautarumque terra expedivit manum, ad tres, quatuorve intra mediterranea leucas, ad requirendos homines, at neminem ii reperere. Alio reversi itinere, reperere lapidem sublimem, latumque, supra quem picta erat imago representans cacodæmonem, suis uncis, cornibusque horrentem. Prope saxum hoc area erat quadrata octo pedum per circuitum, structa parvis saxis sibi superpositis, ad cujus areæ latus unum acervus quispiam erat è silice plano, musco vulgari glutinis instar commisso, structus. Ad alteram quadri hujus partem, saxum erat planum figuram præferens altaris, duobus aliis superstant saxis, supra quod duo parvi carbones, unus alteri superpositi. Et quamvis præfatus Capitaneus nullum ibidem hominum viderit, pluribus tamen similia offendit altaria locis, ad quæ vestigia inerant humana. Inde conjectura, congregari eo solitos incolas ad sacrificia, sive igne igni dedicarentur, sive fierent per ignem. Ubique vero humana occurrebant vestigia, reperiebantur ibidem ossa arrosa, quæ præsumuntur fuisse ferarum, sacris adhibiturum, quasque barbari canum instar crudas lacerantes dentibus, vorare solent. Notabantur ibidem in nemore arbores incisæ ferro, sive chalybe. Occurrebant quoque ibidem loci canes frænati, sive lori instar innexi vinculis, ex arbore detractis. Quodque vel maxime fidem eis faciebat reperi-
Insule Sorores.
 ri eo loci habitatores est, quod vestigia ibi visa fuerint tentoriorum, seu tuguriorum diversis in locis

Insule Sorores.

Mira in celo visa.

Hyems arrox.

Barbarorum sacrificia.

Danorum calamitas.

locis structorum; reperiunturque ibidem pelles, cum urforum luporumque, tum canum quoque, vitulorumque marinorum; qui tegumenti tuguriolis hisce instar erant, evidens hinc erat populos hosce Scytharum more victitare, Lapponumque instar perpetuo suas mutare sedes.

Dani ergo provisus in hyemem tectis, magnam lignorum etiam coacervavere copiam, cum ad frigus sese armandos, tum victitandum è ferina. Primus sua manu Munkius confecto urso albo, carne ejus una cum comitibus usus est, quam palato reperit gratam. Iidem magna copia lepores, perdices, aliasque mactavere volucres, quas etsi singulatim non nominet, in Norvegia tamen vulgo reperiri dicitur similes. Addit, cepisse eos, quatuor vulpes nigras, nonnullasque fibellas, quod toto passim septentrione dari solet vocabulum præstantioris notæ Martibus.

Singulare id visum Danis, quod in celo regionis illius notarant, quodque non facile occurrebat in Danico. Nam referente Capitaneo, vigesima septima Novembris tres distincti apparere ibidem soles, inde colligebatur aërem loci illius crassum esse admodum. Simile accidit vigesima quarta Ianuarii sequentis, qua duo alii non minus distincti apparuerunt. Decembris autem decima, quæ vigesimæ stylo correspondet novo, luna ibidem eclipsim passa, circa octavam vespertinam; eademque nocte circumdata fuit circulo quopiam admodum splendido, intra quem apparebat crux, in quatuor lunam secans partes, idque duas perduravit horas spectaculum. Meteorum hoc prænuncium erat malorum, quæ miseros manebant Danos, cladisque totalis fere, ut patebit ex consequentibus.

Cumque atrox admodum sæviret hyems, adeo ut glacies trecentos, imo & sexaginta ultra crassa evaderet pedes; potus hinc omnis cum cervisiæ, tum vini quoque Hispanici congelaretur, vinum quoque adustum à summo ad fundum usque gelu adstrictum esset; eodem rumpebantur vasorum quoque vincula, sive circuli, ipsaque crepabant dolia; relicta cervisia, vinoque adeo in glaciem durato, ut uncis id necesse fuit comminuere ferreis, sicque ad ignem liquefactum potare. Vasa stannea, cupreaque, ubi incuria sub vesperam relinquebantur aqua repleta, rumpebantur mane sequenti, eo loci ubi aqua congelata fuerat. Tam aspera aëris inclementia quæ metallis non parcebat, multo minus parceret hominibus. Miseri ergo Dani, correpti ægritudine, quæ crescente bruma, augebatur & ipsa; vexabantur ventris fluxu, nec remittebat mali vis donec eos confecisset. Obiere ergo unus post alterum, tam crebris, subitisque funeribus, ut sub initium Martii coactus fuerit ipse Capitaneus sui custodiam agere tugurioli. Ægritudo hæc, pro eo, quod primo remitteret vere, exasperata fuit etiam. Mense Majo, ultimum eorum, qui obiere illic, tanto aggressa est impetu, ut præter reliquas cæteris communes mali molestias, fluxum quoque pateretur sanguinis, doloremque nervorum tantum, ut videretur sibi puncturis compungi cultrorum. Corpora ægrorum notabiliter exsiccabantur, truncabanturque miseri brachiis, tibisque, lividi atque toto cor-

pore, quasi si ictu aliquo cunctis fracti fuissent membris. Morbum hunc si exacte describere volueris, à scorbutico eum non multum differre asseverabis, qui universum fere vexare solet septentrionem. Qui ægritudine obierant, sepultura traditi nequibant, eo quod non esset, qui hoc ipsis præstare valeret officium. Panis quoque jam defecerat residuos. Coacti ergo erant, subitus fodiendo nives, victum sibi parare; & reperere quidem rubos, sive mora, quibus sese sustentabant utcunque. Eodem plane quo colligebant, edebant ea tempore, nec in longum ea asservare poterant, eo quod cum sub nive illa nativum conservent succum, tum extracta, flaccescant. Narratio illa meminit duodecimæ Aprilis tanquam diei cuiuspiam fasti, eo quod tum primum his pluit in oris, quodque septem integros non pluerit menses. Primo ergo vere, plurimæ avicularum eo advolare species, quæ tota non apparebant hyeme. Dani tamen ægri, animo fere deficiebant, cum non valerent eas præ debilitate virium capere. Circa medium circiter Maji videre illic erat anseres agrestes, cygnos, anatesque, innumerabilesque alterius speciei minores gestientes, uti hirundines, perdices, gallinagines, corvos, aquilas, falcones. Capitaneus tandem ipse decubuit æger quarta Iunii, mansitque intra suum tectum quatuor integros dies oppressus doloribus, absque eo quod egrederetur, vel cibum caperet. Qui mori paratus, testamento condito, precabatur eo venturos, ut suam sepultura mandarent corpus, utque relationem traderent sui itineris Regi Daniæ hero suo. Quarta tandem post die, sensit se habere melius, recollectisque viribus egressus est tentorio, ut sodales sive vivos, sive mortuos inviseret. E sexaginta quatuor eorum quos secum adduxerat, duos reperit superstites. Miseri illi duo, gestientes gaudio, quod suum foris vidissent Capitaneum, accesserunt duxeruntque eum ad focum suum; ubi dum consideret, recepit vires. Animæ quiores ergo, mutuoque sese solati; contra vim luctari resolverunt sese mortis; at vitæ deerant subsidia. In nive ergo rupabant, herbamque effodiebant comestui. Bono ibi reperere omne radices quaspiam, quibus victitabant, quæque adeo eorum restaurabant vires, ut paucos intra dies perfectæ redditi fuerint sanitati. Glacies quoque eodem rumpi cœpit tempore, quod erat decima octava Iunii. Piscabantur ergo in flumine trutas, salmonesque, passeretque. Postquam autem piscatu, venatuque recollegissent vires; consultabant, an suas possent repetere naves, totque exantlandis futuro in Daniam reditu suffecturi essent periculis. Cœperat jam eodem tempore frigus remittere, auraque flare tepidior, pluviaque cadere; unde tanta muscarum provenit copia, ut nescirent quo se verterent miseri, ut eam evitarent pestem. Relicto igitur navigio majori, insensaque minori decima sexta Iulii, solverunt inde vela, eo ex portu, in quem curaverant, uti dictum est supra, naves suas reduci, nempe retro montem glaciei; portu, dum solverent, à Capitanei sui nomine, appellato *Iens Munkes Bay*, seu Munkiano portu. Cum in mare

*Mira in
celo visa.*

*Hyems
atrox.*

*Danorum
calamitas.*

*Insula So-
rores.*

*Barbare-
rum sacri-
ficia.*

re'venissent Christianum, glacie illud opertum reperere fluitante, ibique amifere scapham, navi ægre defenfa, cumque gubernaculum effet fractum, tantisper navim alligarunt scopulo glaciali, qui innatabat pelago, donec illud refecissent utcunque. Postquam scopulus hic solutus fuisset, ulteriusque progressum, reperta tandem decima postquam amiserant die scapha. Hoc tamen rerum statu, non diu iis gaudere licuit, mare enim denuo glacie obductum erat; at paulo post solutum; per vicesque crebras congelabatur una, solvebaturque die altera. Transmisso tandem mari Christiano, pervenere ad caput Faruel ingressique sunt Oceanum, ubi Septembris tertia, ingenti fere perierunt procella; Capitaneus enim duoque sodales adeo lassati erant laborando, ut intermisso ulteriori conatu, fluctui navem, ventisque permitterent. Malus erat fractus, vela rupta, dejectaque in portum; in summa omne genus experti hic incommodi. Remisit interim dies aliquot tempestas ac vigesima prima Septembris venere in portum quempiam Norvegiæ, ubi navi, ancora firmata, quæ ipsis unica remanserat, extra omnem periculi sese autumabant aleam. At procella eodem incumbens die, adeo eos afflixit in portu, ut nunquam hætenus tam evidenti pereundi fuerint in periculo. Evasere tamen exitium, eo loci, quo aliis certa immineret perniciēs, intra duos nempe scopulos; ubi excensu in terram facto, resumplere vires. Pauloque post sua celoce appu-

lerunt in Daniam. Capitaneus relatione sui itineris Regi facta, sic humaniter ab eo est exceptus tanquam si à morte redux conspiceretur.

Existimaret quispiam finem hunc esse jam maiorum, quæ præfatus exantlaverat Capitaneus. At conatus ejus tantis circumseptus difficultatibus, ulteriorem merebatur gloriam, novumque experimentum. Commoratus is aliquot in Dania annos, meditatusque secum diversos præterita in expeditione commissos defectus, ob locorum tractuumque ignorantiam, simulque possibilem per plagas illas in orientalem tractum oceanum; novam aggressus est instituere eo navigationem. Cumque solus ei non sufficeret negotio, magnæ cum nobiles quospiam, tum cives notæ in eandem secum induxit mentem, qui facto sodalicio, duas in tam longam instruxere naves profectioem, sub dicti Munckii auspiciis. Instruxerat ille se, suosque in omnem casum, eventumque cunctis ad id necessariis, jamque prope erat ut solveret; cum Rex Daniæ perquisito ab eo profectioem die, inter colloquendum culpam in eum conjiceret præteriti itineris, damnorumque perpefforum, ille autem Regi paulo morosius responderet, hoc facto indignatus Rex scipione eum pulsaverit in pectus suo; Munckius accepta tam insigni à Rege contumelia æger animo, conturbatusque in morbum incidit, ex quo, præ animi angustia, & fame, decima post die decessit.

Munckii
reversio.

Obitus.



I N S U L A E I A N - M A J A N A E D E S C R I P T I O

Nomen.



Insula Ian-
hannae Ma-
jor versus Ma-
jorlandia
ut aliis pl

Septentrionem unico radio, & versus Zephyrum dimidio. Hujus terminus Septentrionalis est mons admodum excelsus, Mons Vrforum, vulgo *Beeren-berg*, appellatus. Hic versus Septentrionem bifidus, versus Orientem pariter & Occasum rotunditatem præ se ferens, pede suo ubique ad littus proripit, nisi quod latus ejus angulare, quod rupes est valde depressa, si cum ipsa terra excelsa compares, & versus arctapelioten tendit, aliquanto amplius se se exerat; atque ita planitiem quandam, seu terram aliquanto humiliorem efficiat. Hinc milliari fere versus austrum in littore plano ostendunt sese tres montes glacie concreti, quos usque ad Oceanum descendere videas. Hi ex aqua nivali, à summitate montis interdum defluere solita, in tantam altitudinem congelantur. Duo littoris termino Septentrionali quam proxime adjacent.

Terminus Montis Vrforum versus notapelioten vergens, tam præceps, ac scopulosus est, ut terram inibi conscendere vix possis. Quibusdam locis est altior, aliis depressior, inæqualis plerumque.

Ex opposito hujus Terminis scopuli quidam videntur, ubi magna avium multitudo degit; hi littus non attingunt, ita ut circumcirca navigare possis. Post hunc terminum itidem conspiciuntur scopuli aliquot in littore, qui portum quandam cum exiguo sinu arenoso conficiunt, ubi scaphas absque ullo negotio extrahere potes. In hoc sinu optima, ac tranquilla, aquis ac ventis favientibus, navium statio est. Neque portum, vel sinum videre licet, priusquam intra scopulos sit ventum.

Milliari ab his scopulis, versus Occidentem, situs est *Magnus lignorum sinus*, à ligno veteri ac contuso, in littore illo nigro, ac plano abundante, sic nominatus. Iuxta hunc sinum in locis mediterraneis sese offerunt diversi montes ex terra nigra, & paucis lapidibus, in altitudinem planam exsurgentes. Et hæc terra arctissima est, cum in hisce montibus stantes ab uno Insula termino ad alterum sibi invicem fere præsentiam suam clamore significare possint. Non procul ab hoc sinu rursus conspicitur alia planities, quæ Parvus lignorum sinus audit.

Non procul ab hoc sinu, Meridiem versus, ru-
Arcticæ

longe a ripa distat, quæ & ipsa aggeribus rupibusque cinctæ est: quas inter, Circium versus, insignis spectatur specus, ab Vrhis, Vrforum specus, denominata; saxeo fundo, & quatuor orgyias profunda; adeo ut naves facilem hic stationem obtinerent, modo anchora tuto figi posset.

Sesqui hinc milliari à rupe, quam navem referre supra diximus, & alia ejusdem plane formæ vilitur, in eo saltem discrepans, quod non sit tam acuminata: pilæ tantum jactus bombardicæ à continenti separata: nec saxea admodum, nec inæqualis: avibus scatens in nidulis hinc suis ova excludentibus.

Locum hunc & Vrforum specum inter, in maris margine, collis videtur pomontorioli instar, asper plus satis & horridus, qui quidem introitu, ceu canalis, non destitutus; at tali, qui navibus recipiendis minime sit idoneus. Meridiem versus in altas eminentesque rupes Terram paulatim exsurgere videas. Exterior angulus, Euro-notum versus, in quantum se Oceani ripa extendit, terram saxi aggeribusque arenosis plenam coopertamque habet: Interior nonnisi rupes & prominentes montes. In aliquibus tamen locis, ad horum montium ima, necessitate flagitante, naviculis statio aliqualis præberi posset.

Dimidio abhinc milliari saxosam plane offendas viam: Meridiem versus, rupes præaltas, horroremque incutientes, Oceano proximæ: qui quinquaginta, sexagintave orgyiarum altitudinem habet.

Tertio ab angulo Meridionali milliari, Oceanus tres duntaxat orgyias profundus, rupem quadram occulit, nautis admodum periculosa. Occidentem versus oculos hinc si flectas, fundum orgyiarum circiter 35 aut 37, cavernosumque admodum videas. Hinc porro Terram versus si spectes, orgyiarum 36 maximam animadvertas profunditatem: at vero à ripa tormentariæ pilæ jactu si moveas, 80 orgyiarum offendas, molliuscula & argillosa contextam terra. Dictæ rupis fundum quod attinet, undiquaque id arenosum est. Cujus rupis scopulis illis aliquando Middelburgensis celox, adversa tempestate, periit.

Ex Nicolai, Theodori Heynii filii relatu accepimus, anno 1616. xi aut xii ab angulo hujus Insula Meridionali milliariibus, Cæciam versus, maris profunditatem fuisse orgyiarum 35

F

aut



aut 36. cujus fundum nigricante arena, intermixtis lapillis, esset coopertum. Ioan Sibrandus Paelman exploratō asserit, circa angulum lateris Meridionalis, duabus circiter Euronotum versus à Terra leucis, fundum omnino inæquale esse, rupibusque obductum: habuisseque passim orgyias 30, & alibi pene sexaginta.

Proxime Angulum Meridionalem Libonotum versus, supra aquas alte elevata visitur rupes, cui complures minores assitæ, dictæ vulgari vocabulo Quinque-rupes. Quas inter, re sic exigente, facile navigari potest.

Ab harum Quinque-rupium imo ad maris ripas usque invenitur orgyis 25 profunditas decrescere: ipsis ripis nonnisi orgyias quinque habentibus.

Exigua ab Angulo Meridionali leuca Cæciliotem versus, Angulum sic satis eminentem Terra exhibet visendum; dictum vulgo *Angulum Meridionalem Humiliorem*, ubi tanquam speculâ excubias agunt nautæ. A latere Anguli hujus Meridionalis Septentrionali, rupes aliquas conspiciamus, quarum nonnullæ eminent, ut oculorum lumine dignosci facile queant; aliæ vero sub undis ita latitantes ut navigantium obtutum effugiant.

In latere hujus Insulæ versus borrolibycum vergente *Sinus* est *Guinea*, in angulo quodam, non procul à scopulis quibusdam eminentibus. Ab hoc sinu versus mesoboream se offert sinus meridionalis, admodum parvus, ubi Hollandi, anno 1624, decem tentoria ad oleum ex balænis coquendum exstructa possidebant, ex quibus hieme sequenti tria Amstelodamensium, cum tredecim scaphis, doliis, & alia ejusmodi supellectile, imo ipsum littus, ab aquis absorbebantur. Subsequenti autem ætate, terra maximo labore abscissa, ac in alium locum delata, aliam planitiem confecere, atque in ea duo nova tentoria erexere.

Non procul ab hac planitie in alio loco, Hollandi, Selandique rursus ejusmodi habent tentoria ahenis instructa. Et hic est, quem omnium hætenus notorum commodissimum, ac præcipuum ad ejusmodi quæstum tradidere. Nec multum abest ab hoc loco *Sinus Marrimusi*, à *Marrimusi*, Mercatore Roterodamensi, qui primam navem huc ablegavit, sic appellatus.

Tempore autumnii in latere Orientali hujus Insulæ paucissima conspiciuntur glacies: in boreali autem, quod nunquam supra decem milliaria absque glacie invenitur, circa idem tempus, Insula glacie penitus quasi obruta, & obstructaprehenditur.

Primo Augusti, anno 1625, sol in termino In-

gyis major profunditas. Leuca, aut circiter, ab hoc Meridionali Sinu, Orientem versus, minorem angulum, conspicias, à quo in sinum alium facile deducis, qui tutam navibus, belluis hisce marinis capiendis destinatis, præbet stationem; *Hoep-stocks-bay* nautis dictum. Computridas hinc sibi colligunt lignorum strues.

Cis Sinum hunc angulus, scopulorum suorum acuminibus spectabilis, animadvertitur, quos vulgari vocabulo *Rudsen* nominant. Et exinde ad Montem Rubrum usque, maris oras non nisi saxis & arenosis aggeribus, præcipitiis fastigiisque suis horridis, contactas videas. Vno ab his Rupibus *Rudsen* dictis, milliari, Euronotum versus, alius spectatur angulus, *bet Waurussen gat* nuncupatus; belluarum marinarum, quas *Waurussen* vocitant, specus, proxime Turri Brielenfi adjacens. Hos inter scopulos ingentem Natura efformavit sinum, *Borealem* dictum; locum omnium, qui hisce in oris sunt, præcipuum, imprimisque Balænarum extrahendæ pinguedini opportunum.

Trans easmet rupes vix semihorulæ inde spacio, Mare, à lignis cognominatum, cursum suum transversim dirigit; in cujus extremitatibus Terra eminentior Oceani abyssi occulitur, & præcipitanter quasi absorbetur.

Hinc ad angulum, *et Waurussen-gat* vulgo, campus visitur, utcumque planus, quo Hollandi Zeelandique æstivis mensibus tentoria, ahenaque sua erigunt.

Sinus hic plano & arenoso fundo, orgyias 15 & 16 profundus, quo anchora haud difficulter figitur. Pilæ bombardicæ jactus hinc intervallo, navigia, æstatis initio, 8 & 9 orgy. anchoris firmari solent.

Pone Brielsenem Turrim, Terra in Orientem se extendit, ubi planities, secundum ripam Maris, ambitu suo milliare pene complectens cernitur, navium speculis istuc collocandis commodissima.

Vna trans locum hunc leucâ, inæqualis saxosaeque invenitur Terra, cujus extremitates vix indagari possint. Tormentariæ hinc pilæ jactu, rupes detegitur, vel potius moles saxea, Turris instar à Natura efformata.

Ab Orientali sinuosi hujus marini flexus latere, montem videre est aquis prominentem; ab Occidentali vero, nonnisi eminentiora Saxa, fragosaeque & præalta loca animadvertas.

Quadrantis abhinc horæ spacio, Aquilonem versus, offendimus oram, in planitiem vergentem; ubi Tumbæ superimposita Crux non ita pridem visebatur.

Hos inter montes Terra supra modum incurvatur: fundumque margini proximum, saxosum vero arenosa, quanta est, planities totaque admodum, pluribus in locis, gendis tuguriis.

rciter, pilæ bombardicæ à Terra me sinum hunc, Maris brachium, & 17 orgyiarum altitudinem habet: tribus hinc jactibus, arenosum commodissimum: sed ab orgyialine, ad 50 usque profunditatem, hic offenduntur, ergo, loca perijectare merito licet.

Ab

I N S V L A J A N - M A J A N A .

Ab isto, quo diximus Crucem videri, loco, ad monticulum usque glacie obductum, vulgo *de Hynste Ysberg*, (quo glaciale, situ proximum, montem denotant,) milliaris quadrantis spatio, planities arenosa spectatur; & alicubi saxosa, aggeribusque obducta.

Quadrantis ab hinc horæ intervallo, Aquilonem versus, Promontorium visitur Euro-Aquilonare: quod inter & prædictum montem, æqualis est margo; & navigiorum pharis speculisque percommodus. Acutum simul, altumque hinc occipit fundum: nec opportunum omnino tutæ navium stationi.

Ab angulo Euro-Aquilonari Orientem versus, saxosam videas ripam, & quasi suspensam; ibique exiguum Sinum sic satis ahenis erigendis aptum, pinguedinique monstrorum marinorum extrahendæ. Sed non usque adeo procul hinc, trecentas altitudinis orgyas continet. Vnde facile conjicere liceat, locum hunc incommodum, quin imo periculosum esse navibus anchorâ firmandis.

Hinc, Orientem versus, ripa se in dimidiam usque leucam extendit, ubi sinulum conspicis aheni collocando, oleoque percoquendo non inidoneum; etiamque navigiorum excubiis non ineptum. Sed vix hoc loco excesseris, quantum pila ferat tormentaria, quin trecentarum orgyiarum altitudinem reperias.

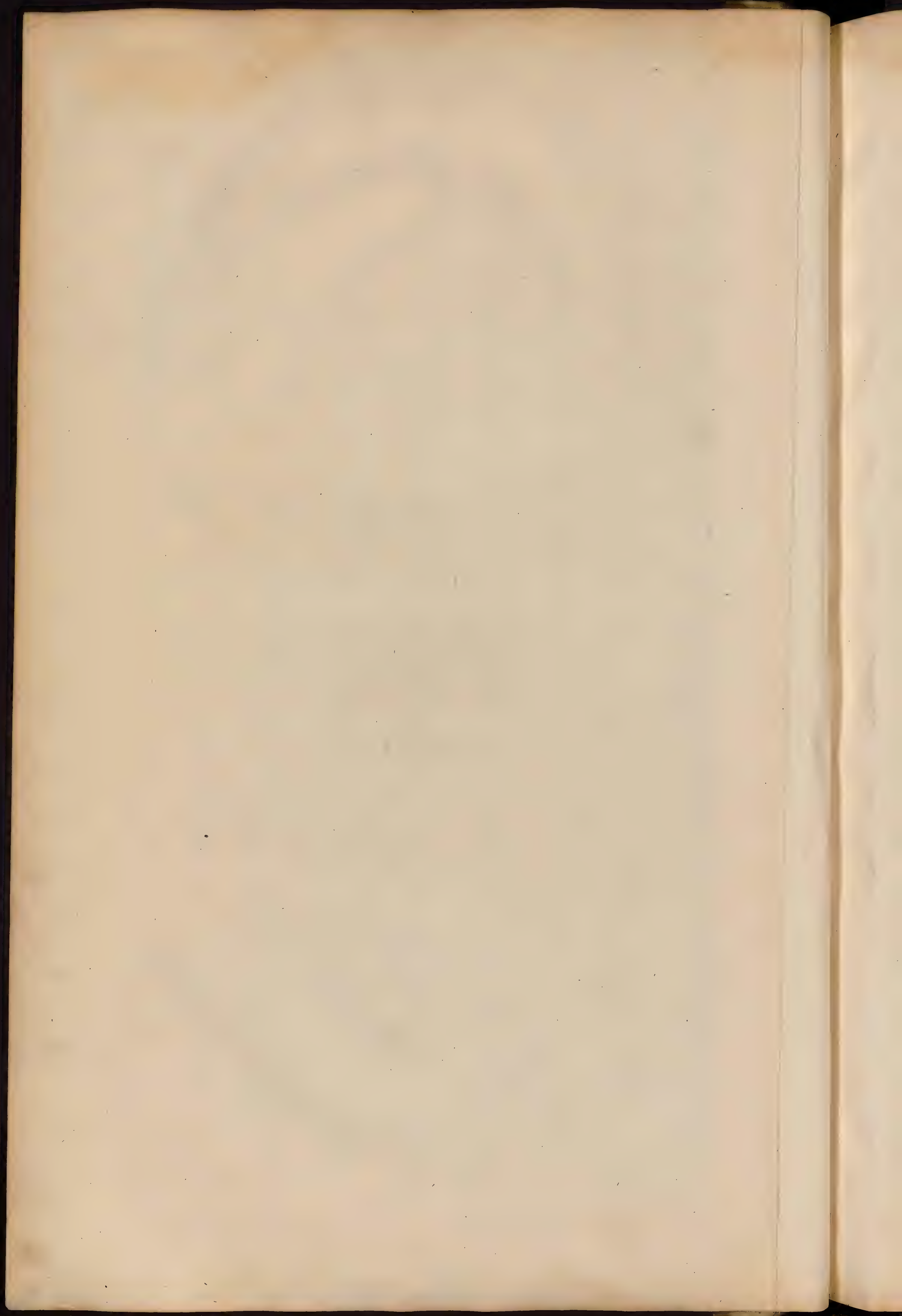
Mediâ hinc horâ ad angulum, Orientem qui spectat, Terra Oceanum pertingens,

saxosa, inæqualis, & præcipitiis horrida est.

Verus ex Hetlandia vel Scetlandia ad hanc Insulam Trajectus, est ad Euro-aquilonem, paulo amplius Occidentem versus, pixidum nauticarum beneficio, Hollandorum more. Occidentalem tamen frequentius sequimur oram, ut ab Occidentali adpellamus latere, piscaturæ ergo. Quandoque enim in Orientalem delati casu plagam, Borealem, (ubi aut summa maris tranquillitas; aut ex Vrforum Monte subito erumpentes venti impetuosissimi, & maxime periculosi) adeoque aliud Orientis latus petere, non sine discrimine, cogimur. Verno tempore, nihil, aut parum admodum aquarum glacie obductarum ab Oriente patefcit: à Septentrione autem, totus eâ Oceanus contectus: & quantum æstivi superfuerit temporis, decem circiter millia, glacie nulla apparente, altum Mare facile petimus.

Libonotus climatis hujus ventus ut plurimum ordinarius est. Luna, Caciâ & Thrasciâ ventis spirantibus, æstum efficit marinum in sinu Meridionali: ab Austro ad Boream fluit ille: in contrarium plane refluxus vergit. Angulus Septentrionalis sub elevationis gradu 71 min. 23. Insula se in Cacieloten, & Euro-Austrum decem lata leucas. *Ioannis Maji* insula, à *Mauritio* cognomen etiam sortitur: Mons Altus: &c. anno 1614 ab Hollandis, quos inter tum Capitaneus Ioannes Iacobi Maji, à quo denominatur, detecta est.





SPITZBERGA.



Sinus.

Pitzberga à montibus asperis, ac jugis acuminatis littus regionis haecenus cognitum ubique exasperantibus sic nominata, à 76 gradu ad 80 usque, & amplius, versus Polum arcticum se extendit. An continens sit, an vero insula mari circumfluo cineta, ambigitur. Haecenus enim nihil certi de limitibus partis Septentrionalis proditum est, cum eo usque nondum penetraverit nauta. Pars ejus austrina Arctoi orbis parti adhæret, atque sic Finmar-chiæ promontoria, *Nord-caap*, & *Nord-kyn*, recto intuitu aspiciunt: occidua vero Grœnlandiæ lit-tora Orientalia; & Orientalis extremum novæ Zemblæ apicem prospectat. Primi inventores ac detectores hujus regionis celebrantur Iaco-bus ab Heemskerke, Guilielmus Barentsonius, & Iohannes Cornelii Ryp, Hollandorum in re-bus nauticis exercitatissimi. Quicquid enim de hac Regione nobis innotescit, id ipsum horum prudentiæ, ac diligenti investigationi, suscepta in hos tractus anno 1596 primitus navigatione, pariter ac sumptibus Amstelodamensium, nos debere fatemur. Hi primo adventu Grœnlan-diam, aut ejus saltem partem esse existimantes, postea experientia edocti longe aliam ab illa esse terram. Angli eandem novam Iacobi Re-gis Terram appellantes, inventionis gloriam Hugoni Willugby, ejus nationis Capitaneo, cir-ca annum 1573, ascribere ausi sunt; cum tamen Anglorum navigatio ultra Seynam Insulam, duodecim adhuc milliariis Spitzberga distan-tem, atque ita altius ad Polum arcticum, tunc temporis minime penetraverat, quemadmo-dum Fœderati Belgæ anno 1612, 1613, & 1614, contra Anglos, id ipsum satis sufficienterque demonstrarunt.

Qualitas
regionis.

Regio hæc, quæ ex meris, inque monticulos quasi accumulatis lapidibus constat, arboribus plane destituitur, imo nec fructus, nec herbas, nec vix gramina profert; nisi quod interdum so-lem versus, denudatus quidam nivibus brevis, ac crassus conspiciatur muscus subflavus, cœruleos ostendens flosculos, ac in quibusdam locis ge-nus quoddam cochleariæ, lactucæ crassæ, ac capitatae, nasturcio sapore respondentis, item oxalidis aut acetosæ, in fimo gaviarum, aut la-rorum crescentis. Aliàs excelsos & acuminatos montes pariter, ac valles intermedias, perpetuis nivibus obtektos videas. Littus itidem ut pluri-mum arenosum, nive glacie admista ubique fe-re obtegatur. Vbi vero luteus sub glacie fun-dus, ibi littus adeo lubricum est, ut pedibus vix superari possit. Iuxta terram ipsam tanta ubi-que conspiciatur glaciei multitudo, ut ægre eam adire liceat. Omnis enim tractus ille Polo ar-ctico vicinus, & ad Spitzbergam pertinens, sub

Arcticæ

Zona frigida situs est, quam Zonam veteres, ob frigus intensissimum, inhabitabilem credidere. Hoc enim in hisce locis tam horridum, ac con-tinuum est, ut vix credi possit; imo æstas adeo brevis, ac propterea plane invalida: licet Sol æstivo tempore per dimidium anni nunquam occidat, ac continua luce diem continuum, omni nocte exclusa, æque ac mensibus hybernis sese penitus subducens, noctem continuum ac perpetuam, hic efficiat. Anno 1613, idibus Iu-nii, glaciei solis calore nondum dissolutæ maxi-ma copia, omnemque exsuperans fidem, Spitz-bergæ littora, & Sinus maritimos undiquaque ita obsederat, ut navibus Hollandorum, balæ-narum piscatus causa adventantibus, aditus pla-ne occluderetur. Imo nix ipsa pluribus in locis per totam æstatem integra manens, nec in con-vallibus jamdum liquefacta, Rangiferis pastum denegabat, ita ut misera animalia macie fere conciderint. Causa tanti adeoque continui fri-goris, ac brevissimæ æstatis est sol, 33 tantum gradibus, & 40 minutis, horizontem superans, radiosque non nisi obliquos à latere in hæc loca conjiciens. Hinc quoque est, quod, terra calore debito non calefacta, vapores, ac nebulae exin-de erumpentes aërem caliditate decenti desti-tutum indefinenter referant, ac nunquam consumantur: ita ut naves in Oceano Spitzber-gam alluente, sæpenumero adeo densis vaporibus, ac nebulis obruantur, ac implicentur, ut qui in puppi versantur, in prora consistentes oculis ægre percipere possint.

Animalia, quæ hic inveniuntur, sunt albis, *Animalia* subalbis, ac interdum quoque nigris, ac cæru-leis fere pilis vestitæ vulpeculæ; item rangiferi, quibus prædictus muscus pastum præbet, & tri-mestri spacio tantam pinguedinem conciliat, ut ea trium, vel quatuor digitorum altitudinem in costis excedat. His visi principio homines nullum plane timorem incutere solebant; sed globo petiti tanto in jaculatore impetu fere-bantur, ut in terram concideret. Postea autem damno suo sibi ab hominibus cavere didice-runt. Hæc animalia cervis nostris aliquanto mi-nora sunt, ac cornua in fronte hispida gerunt. In littore quoque inventa sunt cornua pulchra, ac longa, quæ monocerotum esse putantur, li-cet nemini constet, quorum animalium fuerint. Insuper & inibi ingenti numero conspicieban-tur ursi albi, boves nostros maximos magnitu-dine excedentes. Sed longe plures sese offerunt hic ursi aquatici, quam terrestres. Horum cu-tes longitudinem 14 ulnarum interdum exce-dunt, ac adeo pingues sunt, ut vix siccentur. Et hinc est, quod quidam opinati sint, quod pisci-bus vescantur; quippe qui duodecim & amplius milliaria à terra discedentes, in mari natando victum quærere videntur. Aliàs in terra de-gentes, in latibulis sub nive dormiunt, ob nivis forte molliem. *Aves* Quin & hic affluentia mirabi-lis est avium aquas deprædantium, ut gavia-rum,

G

rum,



rum, larorumque, & mergorum duorum generum, aliarum item avium aquatilium, rostris subruis, quas cantus admodum sonoros edere dicunt, imo anserum, & anatum, quæ duplo majores nostratibus, ac magna admodum ova pariunt; anserum item minorum, qui pullos suos hic excludunt.

Balanæ.

Ante portus, & Sinus littoris fluitare, & vagari quoque solent magno numero, ac ingentis magnitudinis cete, & balænæ, quarum quædam 200, aliæ 170, & 180 pedes, prout ætas ipsorum vel major, vel minor, longitudine sua colligunt. Tanta pinguedine abundant, ut lardum eorum fere omne in oleum coquendo mutari possit. Partim nigri sunt, & plani; cutis enim, quæ aliquantulum rugosa ad modum corticis arborum, obducta est membrana, panno serico lævitate, & nigrore non absimili; partim subflavi, & scabri; partim colore ad rubiginem accedunt. Hic quoque offerunt se balænæ colore albo, sed in nullo sunt pretiæ. Plurimi horum piscium, qui grandævi æstimantur, per latera, alvum, & juxta nares albedinem quandam nigredine aliquantulum mixtam ostendunt, ita ut versus dorsum, & circa oculos maculosi appareant. Quidam in summitate capitis maculis adeo distincti, ac variegati sunt, ut squamas esse quis putet, cum tamen nihil aliud sit, quam cutis maculata. Quibusdam venter plane mollis. Oculi ad oculos equorum similitudine accedunt, cauda bifida. Pinnas, quibus loco manuum utuntur, ab utraque capitis parte gerunt, æque ac omnes fere reliqui pisces. Caput maxima pars piscis: & rictus, cui nulli dentes insunt, adeo magnus; ut in dextro, sinistrove latere sexcentis, vel 500 pinnis, seu dentibus offeis sit armatus, qua barbæ instar dependent, & instar dentium in pectinibus discreti ordine à minimis ad maximos progrediuntur, anteriores, & posteriores valde exigui, intermedii tanto majores, & longiores; sed ex omnibus quadringenti tantum mercibus utilibus, & lucrosis accensentur. Lingua admodum magna, colore rufo, caruleo, aut viridi, cum anteriori, ac posteriori parte affixa hæreat, ac medio tantum sit soluta, nullatenus potest exeri, sed in medio tantum tolli, ut aquam eo melius ejicere, aut efflare queant. Hæc rictu clauso pinnis, aut dentibus circumdatur.

Balanæ in capite.

Nares in quibusdam erectæ, in quibusdam non. Post pinnas grandes pone caput balænæ positas, locus se offert carnosus admodum sensibilis, cui uncum ferreum funi valde crasso alligatum infigere, aut injicere solent piscatores, ut vulnus ex dolore eo citius animadvertat. Hi piscatores plerumque excubias agentes iis in locis, ubi terra in Oceanum excurrit, appropinquanti, aquamque spiranti balænæ duabus, aut tribus scaphis obviam eunt; & jam jaculator uncum, æque ac Græci, & Latini jacula sua, cum stipite, pone pinnam modo dictam infigit. Postea piscis inflicto vulnere modo fundum petit, modo rursus in altum natat; & cum sanguis magna copia in caput se effundit, tunc idipsum cum aqua, per nares superiori capitis parti insidentes, tanto in auram impetu ejaculatur, ut

quasi per ingentes canales expulsa in eam altitudinem effundatur, quæ summum altissimi cuiusdam mali apicem exæquare, aut attingere queat. Hoc natandi labore, quo uncum corpori inhærentem excutiat, tandem adeo debilitatur, ut viribus collapsis omne robur amittat, ac fortitudine sua penitus excidat. Eo animadverso, piscatores funem unco piscis cuti inhærenti illigatum paulatim ad se trahunt, & piscis dolore vulneris victus consequitur, ita ut rursus ex fundo, in quem se post multos labores frustraneos recepit, ascendere cogatur. Denique à nautis jaculo valde acuto, quod incurvatæ scapitis parti summa vi jaculando impingitur, cum reliquo corpori lethale vulnus infligi nequeat, interficitur. Posthæc duodecim plerumque scaphis trahitur in littus, ubi lardum cultris baculo alligatis à costis abscindunt, & in frustra dissecant. Ex hoc lardo in Mauriti Sinu, vulgo *Mauritius-bay*, ahenis injecto oleum, seu pinguedo coquendo elicatur. Cæterum notandum, quod balænæ illæ in dorso pinnis armatæ, atque adeo circa rictum iis destitutæ, cum celerius natando Scapham facili negotio in fundum trahere possint, minime capiuntur. Genus quoddam pisciculorum nigrorum cancris parvis minorum, qui ex aëre infecto nasci videntur, his animalibus nutrimento sunt. Eos inter natandum rictu aperto capiunt, & deglutiunt. Vbi ejusmodi pisciculorum maxima sese offert copia, ibi dives admodum sperandus est balænæ piscatus, qui varios Europæ populos navigationi assuetos singulis annis in hosce tractus allicere solet. Balænæ enim in illis locis, ubi ejusmodi pisciculi magno numero degunt, semper, ac admodum libenter commorantur. Hujus Piscatus causa superioribus annis in Belgio Fœderato, imprimis Hollandiâ, Selandiâ, Frisiâ, Societas instituta est, quæ à Grœnlandia, Orbis Arctoi regione, quam antehac navibus petere solebant, Grœnlandica dicitur. Hæc Societas singulis annis certum navium numerum in Spitzbergam ablegat, quæ mense Majo, ex Hollandiæ Insulis Lacus australis exitum obsidentibus solventes, illa adeunt loca, ac finito piscatu, mense Augusto, vel Septembri in patriam revertuntur. Anno 1633, jussu hujus Societatis, septem socii navales, à Kalendis Septembris, ubi naves domum redituræ Spitzberga discesserant, usque ad 6 kalend. Junii subsequenti anni 1634, quo Cataplus Hollandicus in illa loca iterum delatus est, per totam hiemem in hac regione Spitzberga, in Mauriti Sinu, commorati sunt, quo temporis hybernæ naturam, & proprietates iis in locis observarent. Nomina eorum, qui voluntario ausu commorationem tantis involutam periculis moliri haud reformidarunt, sunt hæc:

Iohannes Henrici Konst, Zieric-zeensis, ex Selandia, Victor.

Christianus Andrea, Friderico-Politanus, Holsatus.

Jacobus Seegeresen vander Brugge.

Alef Guilielmi, ex Geldria, Coquus.

Martinus Jacobi Tandel, Dantiscanus.

Adrianus Rutten Goud ex Terra Goes, Faber lignarius.

Marcus Pauli, Amstelodamensis.

Ex

Ex horum Diario sequentia Lectori curioso insolita, & haud ingrata huc transferre operæ præcium judicavi, ut à proposito non aliena. Omnibus alimentis, & aliis ad hiemis inclementiam declinandam rebus, necessariis ipsis provisum, ac præmium quoddam præter ordinarium stipendium promissum erat, quod tanto periculoso tentamini operam navare fuerint ausi. Idibus Octobris anni 1633, ultima vice sol apparens, postmodum radios suos penitus subduxit, ita ut toto hyberno tempore in conspectum nunquam redierit. 6. Kal. Novembris per septem, vel octo horas lucis reflexionem, & dei splendorem obscuriorem animadvertentes, oculorum opera adhuc uti poterant, quamvis secundum tabularum sinuum, tangentium, & secantium supputationem, sol circa meridianum tempus uno gradu Horizonte inferior esse deberet. A Kal. Novembris primæ in cælo conspectui sese obtulere stellæ, quæ postmodum per totum hiemale tempus conspici poterant. 4. Idus Novembris primam cepere vulpem: quod de vulpibus illis, qui in nova Zembla hybernare, observabatur, quod nempe sole decedente ex mediterraneis veniant, & redeunte ad mediterranea recedant, hoc etiam hic observatum & annotatum est. Vulpium ejusmodi coctarum carnem comederunt, eamque scorbuto, morbo nautis familiari, remedium præsentissimum esse experti sunt. Mense Octobri in montem non procul ab habitaculo suo, in quo commorabantur, ascendentes, in lactucam illam, quam supra nominavimus, capitatam, nasturcioque sapore non absimilem, inciderunt, quam cum oxalide, aut acetosa inibi quoque inventa summa cura collectam reposuerunt, ut hisce herbis ob frigus asperissimum semper recentibus, & viridibus se hyberno tempore refocillarent. Frigus horridissimum quovis vento ingruente intenditur, ac glacies cum nive tanta violentia concrevit, ut horrendo strepitu, ac tumultu congelationem suam prodant, ac omnibus audientibus, ac nescientibus, horrorem incutiant. 8. Kal. Februarii lucem diei à nocturnis tenebris sex, vel septem horarum spacio discernere, ac circa meridiem in quovis libro legere poterant. Sequenti die sudum erat cælum ac aer serenus, adeo ut circa meridiem nullas amplius stellas, sed lucem diei revera conspexerint. 8. Kal. martii ex montium excelsorum umbris solis ortum conjiciebant; postero vero die ex monte conscenso diu expectatum illud cæli lumen, horizontem ascendendo superare deprehenderunt.

Sequenti 1634 anno societas Groenlandica, rursus aliquot naves Spitzbergam versus ablegavit, ac insimul mandavit, ut illos septem focios navales, substitutis aliis septem, quibus inibi commorari placeret, in eorum locum, in patriam reducerent. Atque sic cataplo illo Groenlandico in hancce regionem appulso, septem illos supra nominatos focios navales, integra adhuc valetudine gaudentes, repetierunt, electis in eorum locum aliis septem; nimirum,

Andream Ianssonium, Medioburgensem,
Cornelium Teissen, Roterdamensem,
Ieronem Karkunium, Delfsbavensem,
Tibbe Iellis, Frisum,
Nicolaum Florissonium, Hornensem,
Adrianum Ianssonium, Delphinatem,
Fetjum Ottes, Frisum.

Ex horum diario Lectori itidem gesta præcipua huc transcribimus, qualia sunt:

Vndecimo Octobris anni 1634, naves Hollandicæ ex Spitzberga rursus discessere: 20 & 21 Octobris, primum sese occultavit solis luminare, radios suos penitus subducens: 24 Novembris, scorbuto laborare inceperunt; ita ut maxima quidem diligentia vulpes, & herbas virides quæsierint, sed nullas invenerint: 23 Decembris, primus eis in conspectum venit ursus, quem quidem persecuti sunt, sed capere minime potuerunt. 14 Januarii, 1635 diem suum obiit Adrianus Ianssonius: hunc 15 secutus est Fetje Ottes; 17, Cornelius Teissen. 28, primam vulpeculam conspexerunt, quam tamen non capere poterant. 29, macabant suum canem, eumque præparabant in cœnam. 7 Februarii, primam cepere vulpeculam, ac interdum 3, 4, 5, 10, imo 12 urfos, acervatim incedentes conspexere; sed illi adeo invalidi erant, ut neque currere, neque tubum tormentarium dirigere potuerint. 24, Sol rediens illis prima vice apparuit. Vigessimus sextus ultimus erat dies, quo extremam suam invaletudinem, ac infirmitatem scripturâ significare poterant, ita ut absque dubio brevi post hunc diem tempore, morte omnes consumti sint. Atque sic proverbium illud, quod mortui in hoc tractu Septentrionali optime valeant, viventes autem ægri, ac invalidi evadant, reipsa veritatem suam comprobavit. Nam quod in hisce locis horridis nihil corruptioni, & putredini obnoxium sit, testantur corpora mortuorum ante triginta annos sepulta, nec jam corrupta, sed plane integra, ac inconsumpta, æque ac si hoc ipso temporis articulo spiritum emisissent. Id ipsum quoque indicat lignum, & omne illud, quicquid ex eo ædificatum est, cum in æternum durare videatur.

Loca Spitzbergæ maritima, ac præcipua sunt, *Apex P. Monier* urforum terræ, *bet Beeren-land* dictæ, oppositus; *Cornuum sinus*, vulgo *Hornfont*, à monocerotum, aliorumque animalium cornibus sic appellatus; & *Glaciei sinus*, vulgo *Is-sond*; Hinc littus ad *sinum Magdalena*, vulgo *Magdalenen-bay*, proripit, ac tandem ad sinum Hollandorum, qui jam *Mauritii sinus*, vel *Maurits-bay*, dicitur, defertur; in quo modo dicti septem focii navales, hyberni temporis intervallum commorando contrivere.

In hoc Mauritii sinu Amstelodamenses, Mittelburgenses, Roterdamenses, item Dani, suas possident ædes necessariis ad piscandum instrumentis, ac suppellectile debita, ahenis nempe, aliisque ejusmodi adornatas, cum munimento bellico defensionis gratia exstructo.

NOVÆ ZEMBLÆ,

Navigationumque in illa loca descriptio.



Argonautas magnam olim gloriam, & existimationem affecutos fuisse ex Historijs notum. Sed multo majorem, & operosiorrem hodierno tempore Hollandis competere, res ipsa loquitur; quippe qui non solum Indiam utramque occuparunt, verum etiam longe remotiores orbis regiones miro tentamine adire, ac detegere conati sunt. Hi nacto transitu meridiem versus per vastum Oceanum, usque ad Asiæ fines, cujus navigationem hodie tam celebrem, ac frequentiorrem reddidere, quam illam Hispanicam, vel Italicam; operam quoque navarunt aliam, breviorremque viam quærere, & sueta illa circum Africæ regiones relicta, novam versus Norvagian, Moscoviam, & Tartariam, Mari, ut vocari consuevit, glaciali, Fretoque Vadigathi permeato, tentare. Et licet omnium negotiorum, quæ unquam susceperunt, unicum hoc irritum; & omnis utilitatis expers dici potest, cum in aliis naturam pariter ac artem semper superarint; tamen idipsum magnam eis famam conciliaffe minime negari potest, præsertim cum hæc navigatio pluribus prodigijs, & casibus obnoxia sit, quam ulla alia, quæ versus Orientem, Occidentem, & Meridiem confecta est. Non elogia elogijs maxime debitis addam; neque dicam, quod Oceanum navibus suis innumerabilibus tumefaciant, quæ omnes regiones, ubi appellantur, divites reddunt, imo omnes divitias ex Asia colligunt, ut eas universo terrarum Orbi distribuant: non dicam, quod multo potentiores sint, quam in conspectum veniant, & quod iis, licet militari natura præditis, pacis tamen dulcedo magis arrideat, quam armorum strepitus: imo non dicam hæc omnia, neque multo plura, quæ mihi imaginor, de eorum virtute, & aptitudine. Sed describam tantummodo celeberrimam illam navigationem, quam tribus diversis temporibus, per Oceanum Septentrionalem, in Novam Zemblam, & glaciale Oceanum, transitus cujusdam sub arctico in Orientalem Indiam inveniendi causa, instituerunt.

Amstelodamenfes de instituto *Balthasaris Moucheronis*, ejusque sociorum certiores facti, ac demonstrationibus Petri Plancii, Cosmographi celeberrimi eo inducti, itidem sollicitarunt, ut iis navem quandam exstruendi, transitumque per Septentrionem, alia tamen via, quærendi, iisdem conditionibus immunitas concedatur. Plancius enim eos persuaserat, hanc viam, quam circumnavigata Nova Zembla, sub polo arctico, suscipere decreverant,

longe expeditiorrem, facilioremque navigatu esse, ac illam per Fretum Vadigathi, seu Novam Zemblam, & mare Tartaricum. Post hæc, permissu Superiorum adepto, navem omni comiteatu adornarunt, eamque Guilielmo Barensonio Schellingensi, navigandi peritia admodum claro, regendam commiserunt, addita adhuc navicula Schellingensium piscatoria, itineris sociam. Atque sic solutione Texelia, die 5 Junii, anno 1594, facta, Quillodunum, Lapponiæ oppidum, 23 mensis ejusdem, appulere. Vbi reliquis Societatis navibus repertis, atque iterum relictis, pacta tamen prius conventionem, ut hoc ipso loco ea pars, quæ cæteros redeundo anteverteret, usque ad ultimum Septembris expectaret, ulterius progrediebantur. Quarto Julii primum se visui obtulit regio illa, quam Russi *Nove Zemli*, hoc est, Novam terram, appellant. Nocte subsequente in oblongum, in mare excurrans promontorium incidere. Hic terram consensu nullos invenerunt homines, tamen vestigia eos adfuisse conspecta. Atque sic ulterius navigando pervenere ad sinum *Lomshay*, à multitudine avium hujus nominis his in locis degentium, sic appellatum. Hæ aves, seu potius monstra, magnum gerunt corpus, & alas exiguas, ita ut maxime mirum, quomodo tam breves pennæ tantum pondus portare valeant. In montibus altissimis nidificant, ubi ab insultibus ferarum tutus eis datur receptus, & non nisi unicum ovum ponere, & excludere solent. Nullos timent homines, ut cæteræ aves solent, imo facile permittunt, ut manibus quis contrectet, & appropinquet. Hic anchoram gurgiti 6 vel 8 orgyjarum immittentes scapha terram petunt, ubi malum inveteratum, ibique inventum alijs imposterum adventantibus pro signo erigunt. Ab hoc sinu qui sub 74 gr. & 20 min. situs est, iter suum, Insulam Admiralitatis præternavigando, usque ad Insulas Wilhelmi, Crucis, & Berenfort, felici fidere continuarunt. Nono Julii juxta Berenfort, Wilhelminæ Insulæ proximum se sistunt. Vbi pugnandum illis erat cum incolis ejusdem insulæ, quæ nullos alios alebat, quam ursos, & hos tam stupendæ magnitudinis, ut leo cum eis comparatus agnis annumerari posset. Ab initio furiosissimus quidam eos invadit, quem jaculo lædebant, ita ut faucius aquam peteret, ubi eum persequentes scapha laqueo capiti applicato, remigando ad navem trahere conabantur. Animus erat vivum capere, ut spectaculum tam prodigiosæ feræ popularibus exhiberetur: sed tantum illis negotium creabat, ut occiso illo cuteque detracta tandem contentos esse oporteret. Ea pestis captam & petitam se sentiens, usque ad gubernaculum ascendebat, in scapham se vibratura, ita ut omnes, qui remos ducebant, retrofugere coge-

cogerentur. Procul dubio vulneribus eos affecisset, nisi laqueus forte fortuna ferro cuidam se implicuisset, ubi ursus tanquam suspensus hærebat, ita ut facile jugulato exuvias detraxerent, secumque Amstelodamum portarent.

Berenford, & Insula Wilhelmina præterlectis, insulam Crucis adibant; ubi in portum quendam exiguum, quem detexerant, navigiolo descendebant. Hæc insula sterilis, & scopulis plena, ab Oriente versus occasum ad semimiliare sese extendens, duobus à terra firma distat. Appellationem ei dederunt duæ magnæ cruces, quas inibi erectas quondam conspiciere licuit. Hæc perspecta, & cognita, versus promontorium Nassavicum vela faciebant, & ab hoc promontorio ad terram quandam, quam versus caurum conspiciebant, nec longe disitam esse putabant. Verum tribus, vel quatuor milliari-

bus jam superatis, auster tam impetuosè flabat, ut omnia vela contrahere cogerentur, mare item tantis fluctibus excitabatur, ut minori quam sedecim horarum spacio, octo millaria, absque velis navigando, perfecerint. Postero die scapha eorum ictu undæ marinæ submergebatur, ita ut nullo modo restitui posset, quamquam quærendo eam aliquot horas infumerent. Interim ex improvviso primæ glaciei involvebantur. Decimo tertio quippe Iulii in tantam glaciei multitudinem inciderunt, ut malo conscenso vix finem conspiciere liceret, atque sic continue vel juxta illas glaciei massas, vel glacie perforata, navigabant, donec tandem, 29 Iulii, in septentrionalius Novæ Zemblæ inciderint promontorium, Glaciale vocatum. Vbi littus conscensi, lapides quosdam aureo colore invenire.

Figura animalis Walrus dicti, & pulli ejus.



Ad vivum delineatum ab Hasselo G. A.

Pisces Walrusen.

Trigesimo primo Iulii sole lucente, ac tempestate amœna, inter terram, & glaciem navigantes, Insulas Araufionenses adibant, ubi juxta alteram earum ducenti pisces haud exiguæ magnitudinis, quos *Walrusen*, vel *Morsen* appellant, in sabulo apicantes illis apparuerunt. Hæc monstra marina, quæ magnitudinem bovis excedunt, nec minus valida sunt, cutem ad similitudinem canis marini gerunt, pilis brevibus, rictuque leonino. Sunt quadrupedes; & carent auribus, unicum vel duos generant pullos, ut cervæ. In glacie solent volutari, & piscatoribus obvenientibus pullos suos statim in aquam conjiciunt, postmodum invadunt sca-

Arctica

pham, ut in vasoribus suis obstaculo sint. Hoc quoque accidit nostris Hollandis, quorum scaphæ monstrum ejusmodi tam pertinaciter adhæsit, ut terrorem illis injecerit, cujusmodi tamen illi unà incescit ex clamore, quem edidere nautæ, dum crederent se perituros, ita ut, scapha relicta, cum pullo suo fugam capefferet. Hic piscis duobus præditus est dentibus, qui ab utroque latere rictus in longitudinem duorum circiter pedum eminent, & albedinem, munditiemque elephantinorum facile imitantur. Alii interea terra ubi se non defendere posse putabant, hastis, harpagonibusque eos persequabantur, ut dentes illis eruerent, sed tanto la-

I

bore



bore nihil fere effectum, cum vix unicum obtinuerint dentem. Idcirco repetiere navem, ut unum atque alterum sclopetum afferrent; ne tamen præda prorsus destituerentur, ingentem ursum in via dormientem occiderunt, & hastæ glaciei infixæ alligarunt, quo redientes secum ducere possent; sed propositum hoc ventus quidam vehemens ex improvise ortus, una cum glacie, ita discussit, ut à præda capienda prorsus desistere cogerentur.

Sic Barentsonius socios navales laborum, molestiarumque pertæsos, ac omnem transitus spem concidisse videns, primo Augusti reditum parat, ac retortis ad fretum Nassavium velis, prope Mauritiæ, Oraniæ, & Novæ Walchriæ Insulas, naves socias Enchusanorum, & Selandorum 5. Augusti, obvias habuit. Enchusana, quæ *fretum Nassavium* perruperat, cæteros certiores fecit, quod in *Tartaricum Oceanum* perlatis nullam amplius glaciem animadverterint, atque sic quinquaginta vel sexaginta milliaria versus occidentem in illo mari progressi, deprehenderint, quod regio Tartarica sese incurvet, & Caurum versus procedat; imo quod ad *Promontorium Tabin* quam proxime acceperint. Hoc promontorium, quod est angulus ejusdem oræ eminentissimus, se declinat versus regnum Cathajæ ad Africum, & postea ad Austrum. Sic munere eorum non aliud requirente, quam ut situm regionis, & vias maris antehac incognitas perscrutarentur, & ante hibernum tempus domum peterent, velis junctis, 18 Augusti, reditum in Patriam parant; ita ut omnes simul, duodecimo Septembris in Texeliam redierint. Barentsonius decimo sexto Amstelodamum venit, ubi piscem quendam ex illo genere, quod *Walrus* vocant, Dominis Senatoribus dono obtulit.

Classe itaque hac re infecta domum redeunte, Hollandi animum infatigabilem nullo modo despondebant, sed subsequente anno septem alias naves sumtibus Reipublicæ confederatæ instruxere, ut secunda vice conatus tam plausibilis tentaretur. Verum cum cursum suum per Vadigatham, seu fretum Nassavium, quod suo loco descripsimus, direxerint, hac vice solummodo dicemus, quod ista navigatio haud meliorem obtinuerit successum, quam præcedens, & quod incredibilis glaciei multitudo, quæ ex Tartariæ fluviis indefinenter fluctuabat, eos per fretum Nassavium, & ad lares domesticos remeare coegerit. Non tamen propterea credendum, Oceanum hunc septentrionalem non navigabilem esse, si cursus aliquanto altior teneatur; & illis non satis sanum extitit judicium, qui scripserunt, quod supra tercentum milliaria circa polum, horridi frigoris causa, non navigari possit. Experientia istis auctoribus antiquis quotidie contradicit, cum in Albo mari, quod

multo magis versus septentrionem vergit, piscatura non minus frequens exerceatur, quam alibi, & quod à polo usque ad circulum arcticum, per gradus viginti tres, & dimidium, frigus non pari passu ambulet. Neque magis mireris multitudinem glaciei, quæ tam spissa littus Tartaricum indefinenter obtinet; quam nivem istam, quæ nunquam liquefcit, in Alpibus, & montibus Pyrenæis, quibus sol multo propior est, quam Novæ Zemblæ. Ratio hujus rei satis naturalis occurrit, cum nempe nix altis montibus ita obumbretur, ut radiis solaribus vix pateat: sic massæ glaciei in tantam altitudinem cumulantur, ut sol, qui in hac terrarum parte minus elevatur, penetrare non possit. Ita ut facile credi possit, quod hæc glacies frigus supra modum horridum in his locis nutriet, & quod minus tale sit in ulteriori maris parte versus polum. Ut ut sit, nostri Hollandi, perlustrare volentes omnes regiones & tractus, cum altum mare haud petierint, semper inter ingentes glaciei montes hærebant, ita ut navis eorum inibi permanferit, & adhuc maneat, quemadmodum ex descriptione tertii & ultimi itineris, quod ad Novam Zemblam susceperant, apparebit.

Ambabus hisce navigationibus absque ullo fructu perfectis, Ordines Generales, negotio accurata mentis lance examinato & perpenso, conatu ejusmodi supersedere consultum existimarunt, ita tamen, ut navigationis hujus suscipiendæ, & propriis sumtibus tentandæ unicuique mercatorum, aliorumque subditorum suorum immunitatem permiserint, addita insuper præmii admodum luculenti pollicitatione, quo remunerandi essent, qui tantæ rei tentamine facto voti compotes futuri essent. Amstelodamenses igitur, qui maximis conatibus primo semper loco se spectandos præbuerunt, (quod ipsum splendore & divitiis suis etiamnum abunde testantur,) hanc conditionem minime negligentes tertio conatu rem experiri voluerunt. Idcirco in exordio anni 1596, duas naves parari curarunt, iisque viros nauticarum rerum peritia excellentissimos, quique cælibes essent, ut eo alacriori & audaciori animo huic itineri vacarent, & recordatione mulierum, & infantum à proposito non retraherentur, præfecerunt. Nauticæ turbæ stipendium duplici conditione pacifcebatur, quantum scilicet cuique tribuendum, si navigatio ex voto succederet; aut si successu sperato careret, quam tum quisque laboris sui, licet irriti, compensationem accipere deberet. Vnius curam commiserant Guilielmo Barentsonio, ac Iacobo Heemskerchio, Commissario, & Nautæ; alterius Iohanni Cornelii Reypio, cui etiam mercaturæ negotium commiserunt.

Figura admirandi meteor.



manus incideret. Hujus carnem minime sanam deprehendebant, pellemque duodecim pedes longam Amstelodamum ferebant. Hic cum urso conflictus nomen postea huic insulæ dedit, ita ut adhuc Vrforum Insula appelletur.

*Anseres,
rotgansen.*

Vigesimo primo Iunii rursus anchoram gurgiti immergunt, ante regionem quandam; ubi multitudinem ovorum generis cujusdam anserini collegerunt, & comederunt; hos appellare solent *Rotgansen*, ob clamorem proprium quem fugientes *rot rot* edunt. Hucusque ignoratum erat ubi anseres ejusmodi ova ponerent; nunc nempè ante Barentsonium nemo hanc regionem adiverat, quæ septuagesimo sexto gradui subjacet. Et certe maxime notandum est, quod hæc terra, quam Groenlandiam esse præsumimus, sub octuagesimo gradu, herbas, & gramina, cum bestiis inde viventibus, alat; & quod Nova Zembla sub 76 sita, omnibus arboribus, & dumetis destituatur, quodque bestia ejus nimirum ursi, & lupi, carnivoræ sint, & altera alteram devoret.

Vrsus.

*Glaciei mo-
les.*

Decimo septimo Iulii Novæ Zemblæ littus illis apparuit. Decimo nono Insulam Crucis accedunt, ubi postero die naves sistere coguntur, ob maximam glaciei copiam. Hic scapha terram conscendi Crucem alteram adeunt, ubi duos urfos, corpore in adventum eorum erecto, animadvertunt, ita ut scapham inertes repetere cogerentur. Quinto Augusti, glacie prorsus destituti, rursus vela expandunt, ac 7 ejusdem Angulum solatii attingunt, ubi navem massæ cuidam glaciei alligant, cujus densitas 36 orgyas sub aqua, & 16 supra eam capere videbatur. Nono Augusti ursus quidam horridus visu navem audaci nisu conscendit, at globo petitus in fugam vertitur. Post glacie ubique circumcinctos se vident, eaque tam densa, tamque horribili, ut omnem de transitu spem amitterent. Attamen glacie hac, fragore supra modum horrendo, in plura quam 400 frustra confecta, ubi navis in maximo hærebat periculo, rursus ab una massa ad alteram pergunt, ita ut 15 Augusti Insulas Arausionenses attingerent. Vbi rursus glacie circum-

annituntur; sed omnis labor prorsus incassum ibat, & prora impetu glaciei ita elevabatur, ut puppis culminis instar esset. Vigesimo nono attentant variis instrumentis glaciem frangere, sed frustra. Itaque in hac extremitate, 2 Septembris, scapham per glaciem in terram proximam trahebant, ut & omnem supellectilem, ea intentione, ut casam quandam ædificarent, contra rigorem frigoris, & impetum urforum. Et hic providentia divina procul dubio factum, quod terram pererrantes, in fluvium quandam aquæ dulcis inciderint, ubi arbores, & truncos ex Tartaria, vel Moscovia forsitan, futuro miserrorum usui glacies per Oceanum fluctuans protrudendo convexerat: cum per totam Insulam aliàs nec arbores, nec frutices ullos invenire quis posset. Occasio hæc inopinata desperatis quasi ædificandæ in hoc deserto casæ materiam suggessit, & in spem de vita conservanda, ac reditu sequenti anno in patriam promovendo erexit. Hinc seduli, & laboriosi arbores & ædificationi, & foco inservientes in trabes secare, ramenta foco excitando diligenter colligere, omnia necessaria summo studio parare, atque in locum mansioni destinatum convehere: postmodum trabes ex arboribus aptatas, & erectas conjungere, atque alteram alteri arctissime inferere, parietis autem, & tecti exteriora asseribus, & tabulis de superiori navis parte desumptis probe tegere, duobus foraminibus, uno pro camino, altero pro janua, relictis. Sic non obstante ventorum, & nivium impetu, insultuque urforum continuo, tandem opus suum perfecerunt, & comneatum, cibum, potum, strata, supellectiliaque cætera ex navi in ædes novas transtulerunt. Interea temporis faber eorum lignarius fatis concessit, quem in rimam quandam montis sepeliverunt: terra enim glacie sic indurata erat, ut impossibile esset ullo instrumento ferreo eam perfodere. Dum recularum ex navi in casam hanc transferendarum laboribus distringuntur, multis ac variis diuexati sunt infortuniis. Navis in qua cerevisia reservabatur, ex frigore finditur, imo ipsa ligamenta fer-

*Fluvius
aque dulcis.*

*Vrforum
infectio.*

*Fabri ligna-
rii obitus.*

*Adver-
tes vari-*

*Frigus i-
sensissi-
mum.*

*Nives d-
fissimæ.*

rizontem non amplius transcendebat, ita ut à quarto Novembris die, usque ad vigesimum quartum Ianuarii, tribus ferme mensibus plane latuerit in abscondito. Luna vero die nocteque nunquam occidit, cum jam signum suum altissimum intrasset.

Adversitates varie.

Per hoc tempus, referens horresco, maxima pertulerunt mala, cum nempe glacie, & nive quasi sepulti essent. Rypius una cum suis reliquerat Barentsonium juxta Insulam Vrforum: & maxime mirandum erat, quod duodecim illi homines, quibus rigor frigoris, & furor bestiarum pepercerat, in tanto deserto, ubi omnibus humanis auxiliis destituebantur, imo lumine solis, qui omnibus rebus vigorem addere solet, privabantur, conservati sint. Hic enim maximas inter incommoditates vivebant, & licet foco excitando incontinententer operam darent, tamen frigus illud horridum depellere vix ac ne vix quidem valebant. Octavo Novembris, prima panum partitio inter eos accidit. Vbi quisque per octiduum quatuor pondo, & decem semiuncias accepit. Carnibus, & piscibus salitis adhuc abundabant, at cerevisiæ virtus frigore maximam partem consumpta erat. Vigesimo Nov. tempestate tum serena, indusia sua lavarunt. Hæc ex aquis calidis vix exempta ita congelarunt, ut foco admota conversa tantum pars regelata sit, aversa vero rigore firmiter quasi indurata manserit. Imo frigus tam horridum erat, ut etiam glacies, qua parietes domicilii, imo ipsius cubilis quasi obductæ erant, duos digitos densitate excederet. Horologium quoque ex frigore inutile redditum plane consistebat. Septimo Decembris, ingravescente jam tempestate horrida, focum struebant ex lapidibus carbonariis, vel carbonibus fossitiis, ut eo melius calefieri possent. Sed janua, & omnibus foraminibus ubique clausis, quo frigus aperto Marte nusquam penetrare, aut intrare posset, tantus eis incessit angor, ut omnes procul dubio suffocati fuissent, nisi qui validissimus erat januam, & caminum aperiisset, ita ut frigus, eorum maximus inimicus, mortem tunc repelleret. Duodecimo, frigus tam penetrabile erat, ut facies pustulas, & tubera contraheret, si quando exiguum solummodo tempus extra ædes commorarentur. Sæpissime contigit, ut ædibus altissima, & densissima nive tectis, per ostium exitus non pateret, & si pateret, tamen summo labore nivem foramine, aut cuniculo fere perforare, imo multoties inquilini exituri per caminum ascendere, atque ita domo egredi, cogerentur. Interdum quoque frigoris violentia, ac nivium, quibus ædes obruebantur, multitudo tanta erat, ut triduum, quatrimum, aut plures dies domi desidentes pedem extra limen efferre non potuerint. Decipulæ, quas capiendis vulpibus, quæ in locum urforum, absente sole, cesserant, & in delitiis habebantur, ante casam suam erexerant, sæpenumero nivibus ita cooperiebantur, ut singulis fere momentis necesse haberent, nives repellere, & operam dare, ut liber eis pateret exitus. Circa finem Decembris, & initium Ianuarii frigus tam horridum erat, ut vinum Hispanicum ipsum gelasceret, ita ut nix lique-

Frigus intensissimum.

Nives densissimæ.

facta solummodo iis potum præberet. Non dicam de fame, quæ eos ferme suffocabat, & interdum tam intolerabilis erat, ut igne melius caruerint, quam illa laboraverint. Tandem quoque ligno carere cœperunt, ita ut necesse haberent trabes ædium in ramenta secare, iisque focum excitare. Ex consilio Chirurgi balneo tepido utebantur, quod eos maxime juvit. Interea temporis bis, vel ter visitaverunt navem, quam glacie tam firmiter circumcinctam, & obrutam quasi invenerunt, ut omnem spem retrahendi eam ex his vinculis perdiderint. Singulis vicibus inibi vulpem quandam super foros obambulantem vivam ceperunt. Glacies horrendum in modum altera alteri inhærebat, & in tantam altitudinem surrexerat, ut faciem altissimorum montium, vel urbium turritarum præ se ferret. Interdum austris dispersa animum recuperandi navem eis addidit; sed haud diu post tempestate ex Septentrione orta repulsa, plane desperare eos fecit. In tantis tamen miseriis ingentem recepere lætitiā, dum 24 Ianuarii pars quædam facis solaris illis apparuit, quamquam hic ortus cum Astronomorum, & Cosmographorum calculo consueto non conveniens, nimis maturus videatur, & quatuordecim diebus serius contingere debuisset. Post triduum, 27 nempe dicti mensis, integram solis faciem supra Horizontem elevatam conspexerunt. Luce remeante urfi quoque ex latibulis suis reversi, eis iterum tantas, ac tam diversas creabant molestias, ut eorum violentos impetus vix retundere possent. Et licet solis lampade jam uterentur, tamen calor ejus ad liquefaciendam glaciem, frigusque pellendum minime sufficere poterat. Imo mille molestias sub ista casa eos sufferre oportebat, antequam 28 Maji de discessu cogitare inciperent. Cum Maji jam finito, de nave glaciei infidente adhuc nulla spes concipi posset, eam glacie liquefacta liberatum iri, ut futuro in patriam reditui inserviret; duas scaphas ædificare constituunt, quibus 400 milliaria superarent, usque ad Lappos nimirum, ubi terra in patriam remeare poterant. Sic omnibus conatibus statim opus propositum adeunt, & ex navi omnia, quæ illis inservire poterant, accersunt. Vires singulorum ita diminutæ erant, ut sæpissime desperarent se opus suum ad finem perducere, & scaphas suas in aquam patentem pertrahere posse. Attamen necessitas urgebat eos vel ad mortem obeundam in tali deserto, vel ad recuperandas vires; at animos sibi invicem addentes, tandem omnia obstacula superarunt, ac scaphæ, quam repararunt, naviculæque quam ex asseribus navis, & casæ lignis fabrefecerunt, ultimam manum imposuere. Postea quoque ex navi reliquam suppellestem, & aliquot fasciculos mercium in scaphas suas transportarunt, viamque, qua scaphæ per glaciem ducendæ erant, ingenti labore planam reddiderunt. Sic scaphas suas duabus cistellis pecunia refertis, sex fasciculis panni, unico lintei, duobus doliis parvis olei, totidem vestibis impletis, sex vini, duobus aceti, tredecim panum, unico caseorum, addito dimidio porco, onerarunt. Ante discessum Navarchus

Ligni desectus.

Solis jubatio.

Altera viscerum infestatio.

Preparatio reditus.

totam

Fluvius aque dulcis.

Vrforum infestatio.

Fabri lignarii obitus.

totam historiam navigationis suæ compilavit, cui undecim socii navales, qui superstites erant, subscripserunt; & postmodum quoque Guiljelmum Barentsonium, cum altero ægro, in scaphas suas transportarunt. Sic subsequenti die, 14 Iunii, anno 1597, ex hoc horribili Novæ Zemblæ deserto, favente Favonio discesserunt. At vix quinque milliaria navigaverant, nempe usque ad Angulum Insulæ dictum, ubi rursus tanta glaciei multitudine cingebantur, ut coacti essent descendere in terram, sarcinamque ibi exponere. Hic aves, & ova inventa cibum lautissimum præbebant. Cæterum frigus, glacies, mare, & ventus impetuosissimus eos rursus infestos habebat. Nempe decimo septimo Iunii, juxta Angulum glaciei, glacies tanto impetu contra eos fluitabat, ut in extremum periculum cucurrissent, nisi socius quidam navalis, arrepto fune nautico, scaphaque relicta, per massas illas fluitantes rependo ad massam firmam se recepisset, & dictum funem inibi alligavisset, cujus auxilio postmodum reliqui scapham suam attrahere poterant. Circa hoc tempus, & hunc Angulum, fatis cessit Barentsonius, cum altero illo ægro, Nicolao Andrea, uno, eodemque die, quod eos maxime afflixit, quippe qui videbant se ad tam parvum numerum redactos esse. Huic malo haud multo post, nempe primo Iulii, accessit & hoc, quod altera scapharum impetu glaciei tum furiosissimo contunderetur, ita ut refectio- nis opus haberet. Refecta hac, cursum suum propositum, terram glaciemque juxta continuarunt, ubi scaphas sæpe maximo labore supra glaciem ad centum, & quod excurrit, pedes transportare necesse habebant, donec tandem ad sinum S. Laurentii pervenerint, ubi duas scaphas Russicas triginta circiter hominibus onustas invenerunt. Hi primi hominum erant, quos tredecim mensium spacio viderant, imo illi ipsi, qui anno præcedente in navi sua fuerant, in itinere Vadigatham versus. Qui supra modum attoniti, quod tam male procinctos conspicerent, quos antehac magna navi instructos salutaverant, miseris cibos quosdam confortativos obtulerunt, & ab illis viceversa panes quosdam bis coctos, & haustus aliquot vini receperunt.

His amicitia testimoniis peractis, sese separarunt, & Hollandi cursum suum terram legentes continuarunt; sed rursus in glaciem incidentes, coacti fuerunt retronavigare usque ad Insulam quandam, ubi herbam, Britannicam nomine, invenerunt, quæ scorbuto, qui eos jam affligebat, medetur, cujus folia comedentes postero die sanitati pristinae se restitutos esse senserunt. Tandem mille molestias passi, ac sic sejuncti, promontorium Candenoës præternavigantes, altera scapharum Mare Album quadraginta milliaria latum, triginta horarum spatio superans, flante Cauro, oræ Lapporum, nempe Occidentali Maris hujus littori, appropinquavit. Hic in littore tuguria quædam piscatoria offendentes amice recipiebantur. Piscatores tredecim erant, qui valde tenuiter vivebant, & pisces, panis & cibi loco comedebant. Ab his pisces ementes comederant quousque satiati fuerunt, postquam per multos dies ingentem passi essent

famem, cum quisque tantum tres vel quatuor panes biscoctos pro sua portione accepisset. Finito fere hoc prandio duos homines monte proximo descendere videntes, pro suis reputarunt; (à scapha enim altera ante triduum separabantur,) quare summo gaudio perculsi eos amice receperunt. Postero die cæteri cum scapha ipsa quoque accesserunt, quos eduliis merularum à Russis emtarum laute tractabant.

Sic iterum conjuncti, & noviter instructi summo cum gaudio navigationem suam continuarunt, & insulas quasdam adierunt, ubi rursus aliquot piscatores inventi eis indicabant, quod Colæ quasdam naves ex Belgio vidissent. Postero die Quillodunum apparuit, dum vela facerent inter Insulam, & terram firmam. Navarchus terram conscendit, ubi quinque invenit casas, ex Lappis quæsit, an terra ista, quam conspicerent, sit Quillodunum? Hoc affirmantes addiderunt, quod alteri de navibus Belgicis dixerant, & quod hæc postridie Cola sint discessuræ. His auditis scapham suam protinus repentes, velis expansis Wardenhusium tendere constituerunt. Verum vento nimis impetuose flante inter duos scopulos intrare coacti sunt, ubi tres homines in casa quadam viventes, nostrosque Hollandos benevole recipientes, offenderunt. Hos Lappos rogabant, ut socio cuidam navali ex suis viam Colam versus terrâ monstrarent; sed illi ædes suas tamdiu relinquere nolentes, eos ad proximum montem solummodo duxerunt, ubi alios Lappos in eum finem conduxerunt. Interea Hollandi scaphas suas in terram trahentes, singulis unicum tantum socium navalem dederunt, qui non multo post in summum vitæ periculum se expositos vident; maris enim fluxus, qui nimis alte surrexerat, scaphas ex improviso aqua replevit. Sed Deus, qui eos ex multo majoribus periculis traxerat, ex his quoque trahere non negavit. Elapsis fere quatuor diebus Lappus solus rediens literas attulit à Iohanne Cornelii Rypio, qui præterito anno navi sua itineri huic interfuerat, & jam ex Hollandia mercium petendarum gratia huc advenerat.

Postero die Rypius ipse scapha vectus, cum socio, quem miserant, eos visitans varia edulia attulit; inter cætera dolium cerevisia Rostochiensis repletum, vinum, aquam vitæ, panes, carnes, lardum, saccharum, & alia, quæ animos & vires eorum rursus erexerunt. Sic stationem hanc protinus ælinquentes cum Rypio usque ad fluvium Colensem navigando perrexere, ubi à sociis navalibus tanquam ex regno mortuorum reversi quam amicissime recipiebantur. Sequenti die scaphas suas, quibus 381 milliarius iter per Oceanum proxima littora præternavigando confecerant, permisso Gubernatoris, in itineris hujus tam memorabilis memoriam, Colæ in domo mercatoria suspenderunt, & Rypii nave conscensa patriæ suæ incolumes redditi, 4 kal. Novemb. Mosam Hollandiæ fluvium ingressi sunt, atque inde pedestri itinere profecti kal. Novemb. cum omnium stupore, & admiratione Amstelodamum redierunt, ubi Patribus civitatis totam historiam itineris sui explicuerunt.

M O N I T V M.

Superius, pag. 29, dictum est, juxta Diarium peracta ad Novam Zemblam navigationis, Hollandos, qui quidem illic hyberna fecerant, Solis conspectum amisisse die 4 Novembris, & recuperasse 24 Ianuarii sub eadem Poli borei elevatione: quod viros scientiarum Mathematicarum peritissimos non parum commovit; quippe quod viderent rem in medium proferri omnino impossibilem, sociosque navigationis istius in suo computo prorsus aberrasse; eapropter opera pretium mihi visum est hic inserere Belgica lingua Latinas factas litteras ad p. m. Parentem meum Guilielmum Blaeu missas à Roberto Roberti filio, homine in scientia navali exercitatissimo, in tantum ut hanc etiam artem alios edoceret; unde prudens Lector possit perspicere quæ gesta sint in disputatione ab illo cum suis auditoribus habita, qui prædictæ navigationis non solum socii fuerant, sed & illius seriem scripserant, inque lucem emisserant.



Micissime Guilielme,

Quam petiisti summam colloqui inter me & discipulos quondam meos Iacobum Heemskerck, Gerardum de Veer, & Ioannem Cornelii Rijp, compluresque alios, paucis accipe. Il cum versus boream vela fecissent anno 1596, regna Sinæ Cathaiæque lustrandi gratia, regressi postmodum anno 1597, ad me venerunt miranda navigationis suæ narraturi. Illud vero præ cæteris maxime notatu dignum ipsis videbatur, (quod multas post editionem Diarii sui, uti mones, inter omnes pene doctos turbas dedit) quarta scilicet Novembris anni 1596 Solem sibi disparuisse, rursusque vigesima quarta Ianuarii anni 1597 rediisse, sub eadem 76 graduum Poli elevatione, sub qua in Nova Zembla domunculam ædificarant. Quod cum audirem, quæsi primùm, cum perpetuam nullaque nocte temeratam transegissent decem hebdomadarum diem, neque tanto temporis intervallo sic serenum semper fuisset cælum, ut quotusquisque Solis circa terram circuitus posset ad amissum observari, num certo scirent, fuisse quartam Novembris, cum Solem è conspectu amisissent, præsertim quod eo tempore Sol plusquam quindecim gradibus, ultra lineam Æquinoctialem versus Austrum, declinaret; Responderunt, sua se semper horologia, necnon & clepsydras præ oculis habuisse, adeo ut hac de re non possent ullatenus dubitare. Quæsi rursus, numquid non quandoque sua errassent horologia, aut exhaustæ fuissent clepsydræ, quotusque Lunæ dies curreret cum Sol illis apparere desit. Nullus eorum ad hæc quidquam respondit; unde conjeci illos non exacte dies observasse, & erroneum fuisse eorum computum, quo quarta Novembris die Solem ipsis occultatum fuisse notarunt. At supponamus, inquam, vos in calculo non aberrasse, & justè cunctos æstatis dies dimensos fuisse; unde tanta vobis confidentia, ut nec in hyemalium dierum supputatione ne tantillum quidem errasse vos audacter affirmetis, cum tunc temporis nox ad hebdomadas undecim protraheretur? eaque tempestate vestris tuguriolis tanquam sepulti latitaretis, neque ob frigus nimium, ingruentesque nivium turbines, extra prospicere quisquam vestrum auderet, nec proinde aut Solem, aut Lunam, aut Stellas intueri copia fie-

Arctica

ret? Ad quæ respondit Gerardus de Veer, stellam Polarem ab ipsis perpetuo visam per caminum, per quem etiam distincte admodum singulos majoris Vrsæ circa hunc polum circuitus annotant; in conspectu etiam semper habuisse clepsydras & horologia, quibus quotidie summa sollicitudine invigilabant. Ego quidem his de rebus cum illo nequaquam contendere volui; attamen ipsius ratiunculis non potui ullatenus acquiescere, cum nihil omnino verisimile mihi suaderent; vix enim æstivis mensibus semetipsos ab urforum incurfione tueri poterant, ut sponte fatebantur; per hiemem autem vulpium venationi intenti erant, adeo ut nec assidue cælestium observationibus vacare, neque sua dirigere horologia per otium liceret, saltem quantum mente possum assequi; & forsitan sæpenumero suas defecisse clepsydras, aut hæsisse horologia præ rigore frigoris invenerunt. Tum Iacobus Heemskerck me affatus inquit, Credis ergo, mi Roberte, ut tuis ex verbis conjicio, nos nostro in computo supra modum hallucinatos fuisse? Non id solummodo suspicor, inquam, sed & constantissime persuasum habeo, tam longe vos à vero deviasse, ut neque scire potueritis finisne tunc esset Ianuarii, an initium Februarii; nam, etsi pluribus eos interrogassem, quibusnam cæli partibus Lunam, Planetas, & Sidera deprehendissent, & qua ratione eorum altitudines 24 Ianuarii die dimensi fuissent, ipsa nimirum, qua Sol se videntum ipsis denuo exhibuerit; & an hora sextâ vesperti, an nocte concubiâ, aut sextâ mane, quodque in rhombo apparuisset? Ad hæc omnia muti tanquam pisces; nam tunc temporis talia observare ne quidem ipsis in mentem venerat. Quapropter collegi in illorum computo decem circiter aut undecim dies desiderari. Die subsequenti omnes ad me redierunt, ut monerent, se pro certo comperisse, qua cæli parte 24 Ianuarii die Luna extitisset: tunc ego subjunxi, illos paucarum horarum spatio, perlectis quibusdam ephemeridibus, doctos evasisse, è quibus tam cito edidicerant quod pridie, cum eos super hac re interrogarem, ignorabant. Sed & Gerardus de Veer, qui peractæ ad Arctum navigationis, rerumque in ea observatarum scriptor fuerat, multos adhuc fuites, prioribusque haud absimiles mecum habuit sermones, quos à principio scriptis mandare decreveram, sed abstinui, cum ipsum viderem mordicus suæ

K 2

opi-

opinionem adhaerentem, praedictis de rebus Diarium edidisse, in quo totam hanc prolixè enarrabat historiam pag. 34 & 35; verum aliis, quo magis emineret, caracteribus notatam, prout in ipso volumine Amstelædami impresso anno 1598, videre est, ubi velle se libenter dictorum suorum rationem reddere conceptis verbis significat. At non me latet, quænam sit illa ratio, quam ad Martinum Everardum Brugsensem, in urbe Leidenensi tunc temporis commorantem, transmiserit, ab ipso antea ut id faceret per epistolam rogatus; quippe illam mihi Gerardus de Veer communicavit, postulans, ut quid sibi hac in re agendum foret sententiam meam aperirem; cui sincero ex animo consilium dedi, suum ut errorem agnosceret, fatereturque lubens, se suosque socios, perseverante prælonga illa æstatis die, in computo dierum singulorum errare potuisse, ut & incumbente quoque longissima hiemis nocte, quo temporis spatio, illis non advertentibus, elapsæ minutulæ quædam dies fuissent, cum tunc nimio argentes frigore, somno premerentur; sed furdo narravi fabulam; neque enim Diarium in lucem emisserat, ut postmodum illud emendaret; atque ita ad ultimum usque vitæ diem in errore perstitit, certissimas suas esse observationes asseverans; sicque idem ipse Gerardus de Veer, in suo Diario 56 dies inclusit inter 24 Ianuarii, & 21 Martii, quo scripsit Solem supra horizontem 14 dumtaxat gradibus tunc altum fuisse, cum tamen harum 56 dierum spatio, super eundem horizontem 19 gradus ascendisse debuisset. Hoc autem inde concludo, quod Gerardus de Veer, 13 aut 14 dies supra convenientem numerum incluserit intra idem temporis spatium, quod à 24 Ianuarii ad 21 Martii intercurrit, quas etiam suo Diario inferere non dubitavit, ut hac ratione suam opinionem firmaret; sed declinationem silentio prætermisit: adeo ut primæ meæ conclusioni semper institerim, perseverante nimirum prælonga illa hiemis nocte, quæ 12 hebdomadibus continuè perduravit, illos sæpius somno fuisse obrutos, tantoque tempore obdormivisse, ut

sexta aut septima Februarii tunc extiterit, cum quartam & vigesimam esse Ianuarii arbitrarentur; quos quidem dies dedita operâ inter 24 Ianuarii & 21 Martii pro lubito inseruerunt, ut egregiis illis observationibus gloriabundi doctis illuderent, controversiæque materiam exhiberent circa Diarium Gerardi de Veer. Iudicent alii, quod sibi visum fuerit; at mihi Gerardus de Veer sacristæ illi similis videtur, qui cum horologium ad præfixum Solis tempus horam non pulsasset, & quænam huiusce erroris causa fuisset interrogatus, respondit, Solem quidem errare posse, non tamen illud quod ipse moderabatur horologium: ita & Gerardus de Veer suum videtur errorem potius in splendidissimum illud Sidus, Lunamque & Astra voluisse rejicere, quam illum, vita adhuc superstite, confiteri. Hisce, vir honoratissime, abunde satis petitioni tuæ responsum existimo; neque enim unquam adduci poterò, ut credam, Solem, die quarta Novembris, cum quindecim ultra Equatorem ad Austrum gradus remotus fuerit, supra Horizontem minime videri, & tamen eodem loci apparere vigesimaquarta Ianuarii, cum novendecim gradibus distaret à prædicto jam Equatore versus Austrum; inveniri quæ præcise 14 graduum altitudine supra eundem Horizontem vigesimâ primâ Martii; unde quod suo in Diario pag. 39 scripsit Gerardus de Veer, naturæ omnino rationique contrarium est. Itaque rursus assero, in longa illa æstatis die, de qua jam præfati sumus, illos non supputasse quasdam Solis revolutiones, ut & in prægrandi nocte hiemis præ sopore haud exiguum temporis spatium in computando omisisse, nec ad eum certitudinis gradum suum adduxisse Diarium, ad quem reducerent, qui mane & vesperi, tempus 24 horarum in diem ac noctem distinguere possent, neque cunctos figillatim dies computasse; quod his navarchis ad Arctum euntibus, prorsus impossibile fuit, quibus itaque hac in re condonandum: sicque huic epistolæ finem impono. Die 15 Septembris, 1627.

FRETI WAIGATS,

SIVE

NASSAVICI,

Hollandorumque expeditionis in illa loca

DESCRPTIO.



SI Romani cum serpentibus aliisque bestiis venenatis pugnasse, easque delevisse; ac victorias suas usque ad montem Atlantem, quem tamen superare nequiverant, protulisse gloriati sunt; si Hannibal igne, & aceto præruptas Alpium rupes perfregisse, ac perfodisse; imo Macedones regiones fabulosas, ubi certo tempore, ac certo vento viæ arenis ita obrui solent, ut non solum transitus denegetur, sed etiam ingentes exercitus opprimantur, pertransisse, magnificis jactitarunt verbis: Hollandis certe multo magis convenire videtur has suas expeditiones tam mirabiles, ac tam audacter susceptas, ut absque suspitione adulationis minime describi, neque absque stupore legi, neque absque admiratione credi, imo non nisi cum incredulitate quadam suspici possint, prædicatione longe justiori efferre. Hæc etenim Natio actionibus suis indefessis, ac summe splendidis tantam sibi conciliavit gloriam, ut ea vix digne describi possit: quippe quæ ad summum honoris fastigium tendens, ac lucris studiosissima, vestigia optimorum sequitur bellatorum, ignaviam fugit, arma summa tractat voluptate, choreas spernit, lusus odit, & nil nisi potentiam suam summo conatu propagare intendit; imo non nisi laboribus inhians gemmas emittit, non nisi sudoribus madefacta viret, & non nisi per mare excurrere floret. Et hæc natio de se ipsa sublatius eloqui potest, quod dominatum sibi in has duas, frigoris nempe, & caloris, extremitates asseruerit; & hujus quidem, cum sapen- numero sub linea, per intensissimum solis ardorem, navigaverit; illius autem, cum trajectum in Chinam, & Indiam orientalem, per septentrionem, versus Polum Arcticum, & Novam Zemblam, diversis vicibus tentarit.

Hic trajectus per septentrionem à quibusdam Belgii Fœderati mercatoribus, tempore gloriosissimi Arausionensium Principis, Guilielmi I, Ordinibus Generalibus primum examinandus propinabatur. Illis enim persuasum erat, breviori temporis, ac sumtuum compendio, per hæc frigidas regiones in Cathajam, Chinam, Iaponiam, & reliqua Indiæ Orientalis regna, penetrare posse. & ad hoc eos maxime incitave-

Arctica

rat relatio Cornelii Nepotis, Plinii, aliorum Historiographorum, qui in libris suis mentionem fecerant transitus cujusdam ex Septentrione in illa regna, & quod per hunc ipsum Indi, tempestate exorta, sæpissime depulsi sint in Norvagiæ, & Germaniæ littora. Verum enim vero civilibus ac intestinis motibus in Fœderato hoc Belgio tunc temporis nondum sopitis, arduum illud negotium usque ad tempora Principis Mauritii differebatur. Hic audacia pariter, ac animositate optimum Parentem æquans, demum effecit, ut Ordines Fœderati, precibus *Balthasaris Moucheronis*, Mercatoris Middelburgensis, ejusque sociorum annuentes, anno 1593 duas naves exstrui, ac in illa loca ablegari mandaverint.

Prima harum navium, cui *Cygnus* nomen, instruebatur in Seelandia, opera, ac consilio modo dicti *Moucheronis*, & Thesaurarii *Jacobi Vlackii*; altera vero, nomine *Mercurius*, Enchusæ, jussu Consilii maritimi Hollandiæ Septentrionalis, ac cura Doctoris *Francisci Malesonii*, Senatoris Enchusani, maximi navigationis promotoris. Commissarii munus obibat *Iohannes Hugo à Linschoten*, civis Enchusanus, rei nauticæ maxime peritus; & summi Nautæ, *Cornelius Cornelii Nay*, littorum Moscovicorum peritissimus. Interpretes erant *M. Christophorus Spindlerus*, ex Slavonia oriundus, qui tunc temporis Leydæ studiis operam navabat; & *Franciscus de la Dale*, *Moucheronis* supra dicti consanguineus, qui in Russia, ac Tartaria mercaturam per aliquot annos exercens, Russicam addidicerat linguam. Atque sic has duas naves commeatu in octo menses sufficiente, ac quinquaginta hominibus oneraverunt.

Conatui huic promovendo ope sua accessit etiam *Petrus Plancius*, Cosmographus nobilissimus, qui adhortationibus suis Amstelodami effecit, ut Consilium ejus civitatis maritimum, cum mercatoribus quibusdam, hisce duabus navibus tertiam ejus rei explorandæ causâ adjungerint, ita tamen, ut transitum per alium tractum tentaret.

Plancius enim in ea erat opinione, quod impossibile esset transitum quendam invenire per Fretum Waigats, inter 68, & 71 gradum, nempe inter Novam Zemblam, & Tartariæ continentem, prout duabus prioribus navibus investigare injunctum erat. E contra sustinebat, quod Polus arcticus, quoad ejus fieri posset, quam

L

Meridionale, & calidum respectu Septentrionalis.

Postero die idem percipiebant ex aliis Russis, qui in hoc ipso fluvio tribus navigiis vela faciebant, ac addebant, quod Fretum Waigats transmeari possit, si modo balænæ, ac equi marini, qui omnes naves transitum tentantes in nihilum redigerent, aut retardarent, non obstaculo sint. Alii dicebant, quod ob frequentiam rupium, & cornuum littoralium non securum præstet transitum: & quod Magnus Dux tribus navigiis transitum tentare curarit, omnibus glacie absumtis.

Duodecimo Iulii in duos inciderunt venatores, ex mari Albo venientes, qui alia, ac Russi, utebantur lingua, quippe ex alia natione orti. Hi dicebant, quod omnibus æstatibus se conferre solerent ad flumen Colcocove, tam piscandi, quam venandi gratia: & quod hæc loca nullis hominibus inhabitentur, neque frequententur, nisi venatoribus quibusdam, &c. Tempestate placida genus quoddam muscarum ingentium ibi conspicitur, quæ crabronibus, aut tabanis non absimiles, homines in summo gradu infestant, ac gravissime pungunt.

Maxima glaciei parte jam dissipata, cruceque nominibus quorundam incisus in collibus Insulæ Toxar erecta, ut Amstelodamensibus forte fortuna in hunc portum delatis indicio sit, quod hic fuissent, vela faciebant tempestate serena, soleque valde urente, usque ad fluvium Colcocove; & decimo septimo transnavigabant fluvium Pizanam. Hic maximo cum stupore, per nebulas, & vapores, Solem conspiciebant quasi sanguine tinctum: cui insecta est tempestas satis horribilis. Decimo nono Pitzoram veniunt, undecim milliariibus à fluvio Pizana distantem, & hinc versus Orientem navigantes ad Fretum Vadigati, Poli elevationem 70 graduum invenerunt.

Vigesimo primo Iulii, ubi triginta circiter milliariibus Pitzora aberant, visui eorum primum se obtulit *Vadigatum*, seu Fretum *Waigats*, angustæ illæ fauces, *Novam Zemblam* regionem à continenti avellentes, & ab Occidente aquas Oceani septentrionalis versus Orientem in mare Tartaricum provehentes. Terra erat dura, & argillacea, gramine, herbis, cochlearia, & parvo porro sive allio vestita, ita ut campo amœno & virescenti haud absimilis; arboribus tamen & fruticetis prorsus destituta; littora erant rupibus, & saxis præruptis obducta. Cum ad primum Angulum pervenissent, videbant duas Cruces Russicas in tumulo quodam inibi erectas, ita ut conjicere liceret loca illa habitatoribus non esse destituta. Idcirco focii quidam hic terram petebant, ubi primum quidem nulla alia vestigia habitantium invenere, sed ulterius progressi, visui eorum se obtulit homo quidam quoad faciem, & vestitum Lappis Kildunensibus non absimilis. Hic sciscitantibus nihil aliud responderebat, quam quod adirent cœtum ipsum. & his dictis tam celeri cursu in fugam se recipiebat, ut nullus turbæ nauticæ illum insequi valeret. Terra hic plana, montibus tamen quibusdam oblongis, collibusque interdum confita, & mu-

sco oblongo, ac teneros flosculos varii coloris protrudente obducta. Nulla alia videbant animalia, quam duos rangiferos; & aliquot fringillas, hirundinesque, in excavatis rupibus nidificare solitas. In Occidentali freti latere, ante introitum Occiduum, per quem in fretum ex Oceano septentrionali ingreditur, aqua marina nigrum, aut subnigrum colorem habebat, & ubique per undas frutices, rami, radices, & arbores grandes fluctuare conspiciebantur. Dimidia ab hoc Angulo hora sinus se obtulit valde magnus, in cuius extremitate Crux Russica in colliculo quodam erecta.

Vigesimo secundo Iulii ad alium accedebant angulum, seu apicem, qui formam quatuor, vel quinque Insularum referebat. Hic rursus duas Cruces ex ligno erectas invenerunt. Tribus abhinc milliariibus occurrebat brachium quoddam maris, cui insidebat Insula satis longa. In hoc ad 10, vel 12 milliaria ad minimum vela faciebant, periculum facturi, an exitum quendam invenire possent. Sed spe frustrati reditum parabant, & 25 Iulii in Fretum Waigats se recipiebant. Hac nocte solem versus caciā primitus occidere, sed brevi post versus mesaquilonem rursus oriri observabant. A decimo enim septimo Iunii usque ad hoc tempus nunquam occiderat. Hic obortis tempestatibus cogebantur se recipere in Sinum, unicum tantum milliare latum.

Latus Freti huius Meridionale, quod terram firmam esse putabant, ab initio arenosum videbatur, sed postmodum satis scruposum & saxosum. Septentrionale, quod Insulam Waigats esse credebant, ubique scopulis & declivitatibus oblitum, in summitate tamen planitie quadam rectum. In Angulo ultimo huius freti videbant plurimas cruces ligneas. Sinus in introitu novem, aut decem, deinde quinque, aut sex, postmodum rursus octo, vel novem orgyiarum profunditatem habebat, cum fundo solido, & satis apto. Intro navigantibus apparebat littus circumcirca continuum, ita ut socios quosdam navales cum scaphis suis emitterent, omnia visitaturos. Verum hi miseri brevi post tanto periculo expositos se videbant, ut singulis momentis vita se privari putarent. Ventus enim tanto impetu incitabat fluctus, ut scapham suam evertere, ac fundo immergere minarentur. Massæ item, & moles glaciei ingentes per undas fluctuantes huc illuc impellebantur, ac nonnunquam horrendo fragore ac strepitu in minora frustra dissilientes audientibus terrorem pariter, ac stuporem incutiebat. Sed tandem ab his inimicis impetuosissimis liberati à meridie ad naves suas revertebantur, ac referebant, quod sperarent, se facili negotio hos tractus superaturos, & quod Insulam quandam, duobus milliariibus ab eo loco distantem, vidissent, ubi nihil aliud, quam vestigia quædam rangiferorum, & avium observarint; quod profunditas juxta latus Meridionale, & Orientale ejus Insulæ sit exigua, sed juxta Boreale & Occidentale satis magna, fundo ubique aequali. Quin & maximam glaciei copiam ex angustis his faucibus versus Oceanum fluctuantem observabant.

Aqua

Aqua inibi erat cærulei coloris; & valde falsa. Ad latus Septentrionale Freti rursus Crucem ligneam offendebant, cum reticulis, & laqueis circum expansis ad capiendas martes, vulpes, & zabellos; item plurima cornua, & ossa rangiferorum, quos procul dubio lupi, & ursi devoraverant. Imo hic quoque caput equi marini cum collo integro, & dentibus invenerunt, ac in patriam secum portarunt, ubi adhuc Enchusæ in perpetuam rei memoriam reservatur.

Vigesimo sexto Iulii venti zephyrini, & notolybici tanta violentia excitabant fluctus, ut ineffabilem glaciei multitudinem congererent, quæ terribili sonitu in naves proficiens anchoræ scapum, seu truncum confregerat; ita ut socii navales coacti essent vela facere usque ad Angulum Septentrionalem, ubi elevatio Poli est 69 graduum, & 40 minut. & hic anchora ejecta commodiorem expectabant tempestatem.

Hæc terra, quæ sclopeti ictu à Freto Nassavico distat, ubique silicibus, & saxi immanibus est cooperta. Angulus Idolorum vel Imaginum vocatur propterea, quod Hollandi trecenta, vel quadringenta circiter idola lignea, partim minora, partim majora, ac tam male efficta, aut formata, ut vix, humanam formam illis repræsentare, conjici potuerit, ibidem invenerint. Facies enim erant admodum latæ, nasi extantes, oculorum loco duo tantum foramina, & unum, quod os repræsentare videbatur. Quædam mulierum, aliæ virorum, ac nonnullæ infantum, aut puerorum similitudinem præ se ferebant. Imo multæ inibi erectæ erant Cruces Christianæ, proculdubio à Russis, Christianis Græcis antiquissimis, qui in ea loca adhuc hodie pellium coëmendarum gratia singulis annis proficisci solent.

Versus meridiem hujus Freti Nassavici sedes, ac domicilia habent *Samojeda*, quos Moscovitæ *Samiedos* appellant. Hi adorare solent Solem, Lunam, & stellas. Sacrificant quoque pro mortuis suis damas, & rangiferos tam Soli, quam Lunæ, & Lucifero, seu stellæ aquilonari. Hinc etiam Solem, & cælum digito commonstrant, & quasi testes invocant, quando aliquid serio agentes, aut dicentes juramento confirmare volunt. Qui & ligneis imaginibus, & idolis, quæ inibi ubique in scopulis, angulis, & promontoriis in fauces procurrentibus, facie versus Orientem conversæ, catervatim erectæ stabant, aut in solo coacervatæ jacebant, divinum sacrificando exhibent honorem, & deos suos æstimant. Et hinc ante pedes eorum ingentes cornuum, ossium, & cinerum acervi conspiciebantur. In uno eodemque trunco sæpenumero quinque, sex, aut septem vultus, aut facies humanæ effictæ erant, quod forsan totius alicujus familiæ signum.

Hi populi alii admodum parvæ, alii procerioris staturæ, lata, & planæ facie deformes, oculis parvis, capite multo majore, quam proportio corporis requirebat, cruribus incurvatis, & valde brevibus, ac genu extorto incedebant. Barbæ pilos ornatus gratia evelientes, imberbi mento vetularum figuram referebant. Crines capitis picem nigredine fere superantes, ultra aures de-

Arctica

missi pendebant. Color subniger, & deformis similitudine sua conveniebat cum illorum colore, qui in Hispania *Mulata* vocantur. Eo se tingunt hiberno tempore, in suis casulis, aut turguriolis, vel latibulis aliis, aut cavernis, foco assidentes, & fumum ex lignis exeuntem excipientes. Vestimentis utuntur ex pellibus ferinis confectis, quarum pili tempore hiemis intro conversi corpus tangunt; tempore æstatis autem extra vertuntur. Omnia uno & quasi continuo filo confuta, manicas habent brachialibus, capitia tunicis, calceos tibialibus, & tibialia caligis assuta. arma erant arcus, & sagittæ. Eo pacto vestiti, & armati Hollandis simiæ potius, quam homines videbantur. Currendi, & saltandi agilitate cæteris Europæis nationibus longe præeunt, adeo ut vix credibile sit, aliquem inventum iri, qui Samojedam aut cursu, aut saltu superaturus sit. Artis piscandi rudes fere, sola ferarum venatione sibi alimenta ad vitæ prorogationem necessaria procurant. Alias prudentes sunt, & industriosi, sed valde diffidentes, & sibi imprimis cavent ab exteris. Trahis incedunt eleganter exornatis, quæ à Rangiferis admodum pinguibus, & pulchra cornua ostentando superbientibus protrahuntur. Carne ferina cruda, aut in aëre aliquantulum siccata vescuntur. Caput tegunt caputio pelle munito; sed divites utuntur pileo ex castore vel panno confecto, in cujus acumine fastigiato stella ex frustis pannorum tinctorum confutis conspiciuntur. Caput, detracto caputio, ad terram fere flectunt, cum cuidam honorem exhibere volunt.

Vigesimo nono Iulii massam quandam glaciei horribilem visu, ac semimilliare longam fluctuantem & appropinquantem observabant. Iuxta latus Meridionale Insulæ illius Casam invenerunt idolis repletam, quorum oculi, & mammillarum capitula ex orichalco, imo integra figura multo majore artificio, quam præcedentium, efficta. Interea temporis in conspectum veniebat homo quidam traha, cui tres rangiferi juncti, vectus, & arcu armatus. Hic, visis Hollandis, admodum territus statim magnum excitabat clamorem, ita ut in momento temporis ex valle quadam triginta trahæ profilientes, Hollandos subito cingerent, qui tamen cursu citato fugam capientes scapham repetebant, & vix reliquerant littus, cum sagittis se peti viderent, sed absque ulla noxa.

Trigesimo primo Iulii scapha rursus inquirere audent exitum hujus Freti Septentrionalem, ubi duobus fere à statione sua milliaribus incidebant in apicem quendam in has fauces exertum, *Angulum Crucis* vulgo vocant, cognomento orto ex Cruce Russica ingenti, quæ in hoc loco erecta occurrebat. Littus hoc boreale usque ad hunc locum sinibus pluribus, præsertim juxta Angulum, ubi anfractus sinuosus haud exiguus, frangitur, & in planitiem depresso subsidens saxosum, & tophis leucophæis obductum est. Ex opposito hujus Anguli in latere Meridionali se rursus offert sinus quidam valde magnus. Tribus abhinc milliaribus se offert in eodem latere Septentrionali *Angulus Litium*, nomine sumpto

M

ab eo,

ab eo, quod Hollandi in hoc primo itinere divisis sententiis hic non conveniebant, dum una pars fauces inibi terminare arbitraretur, altera contrarium statueret. Qua promontorium hoc in fauces se exierit, objectum è regione sibi habet sinum, seu brachium magnum, cui Insula parva prætenditur, quæ vix quartam milliaris partem ambitu comprehendit, ac minoris machinæ campestris ictum à littore separatur, altitudine tamen sua præ cæteris locis circumjacentibus conspicua, *Malsonia* vulgo audit.

Quod profunditatem, aliasque qualitates hujus Freti concernit, notandum est, quod ab Angulo Idolorum, usque ad Angulum Crucis plerumque prope littus Meridionale profundior sit aqua, quam alibi. Abhinc enim usque ad Insulam sequentem profunditas tantum quinque, quatuor, trium, imo duarum orgyiarum. & littus Septentrionale, cum Occidentali valde periculosum est, cum multis rupibus, & pulvinis sit obnoxium, tamen ictum sclopeti ab illo littore satis profundum, & securum est. In hoc tractu Freti navigantes multitudinem hominum in latere Meridionali ad littus descendere conspexere.

Angulo Crucis præternavigato, valde claram, & cæruleam, imo adeo salsam invenere aquam, ut minime dubitarint, se brevi temporis spacio ad vastum quendam Oceanum venturos. Iuxta Angulum litium, ubi vaporibus exortis naves sistere cogebantur, & stipitem longum ac crassum imposito dolio in rei memoriam erigebant; versus aquilonem, & zephyrum, ingentem glaciei multitudinem, à Nova Zembla procul dubio descendentem, viderunt; ita ut se recipebant ad littus Orientale oppositum, ubi duos vel tres homines invenere, quos primum fugientes inclamarunt, ut gradum sisterent. Interim solus interpres cum socio quodam navali descendebat in terram fugitivos allocuturus, qui cum aliis sibi succurrentibus appropinquantibus interpreti aures præstabant, sed summa cum diffidentia, dum arcus, & tela semper parata servabant. Quin & quatuor aut quinque satis armatos mittebant ad scapham, ut reliquorum inibi actiones observarent. Interpres eis in primo alloquio offerebat frustum quoddam panis, & casei, quod, tanquam donum multo charius & rarius in hisce tractibus, quam aurum, & adamantes, capitibus ad terram inclinatis, in signum honoris, & gratiarum actionis, acceperunt, & avido gustu comederunt. Hæc amicitiae testimonium compellebat cæteros quinque socios navales, ut scapha relicta propius accederent, & arcus, aliaque utensilia horum Barbarorum, qui jam quindecim numero congregati erant, contrectarent. quod etiam facile permittebant; sed telis tantummodo exceptis. Hi interrogati ab Hollandis de situ, & qualitate hujus regionis, responderunt, quod tractus ille, ubi navigarent, nihil aliud sit, quam mare exiguum, quo superato, navigare possent in vastum ac valde latum Oceanum; quod decem aut duodecim diebus præterlapsis nulla amplius glacies appareret; & quod æstas adhuc sex, vel septem hebdomades sit duratura. Quin & addiderunt,

quod tractus ille multas alat martes, zabellas, armelinas, urfos albos, lupos, lepores, & aves, imo in mari equos marinos, quos Morfen vocant, balænas, & alia monstra marina.

Hæc natio à Petzorensi Ditione (quæ versus borrholybicum Moscoviam, versus Orientem ditionem Dvine, versus Occidentem vero Obdoram, & Samojedas aspicit, & versus Septentrionem usque ad mare glaciale pertingit) usque ad fluvium Obii, nullam certam agnoscit mansionem, sed hinc illinc vagari & commigrare solet. Samojedæ Novam Zemblam inhabitantes (quæ sita est in Septentrionali latere Freti Waigats, sub elevatione Poli 75 gr.) eodem plane modo circumvagantur, & tributarii sunt Moscovitæ, cui singulis annis in singula capita, absque etiam exceptione infantum, qui arcus tractare didicerunt, duas pelles zabellinasolvere tenentur.

Tandem cum Hollandi ab his Barbaris, qui multo magis edocti tractare arcum, quam gnomonem nauticum, & multo aptiores erant rationem reddere de venatione sua, quam de navigatione, omnia, quæ poterant, cognovissent, se iterum ad naves suas receperunt. Sed cum inibi sonitu tubæ illis valedicerent, Barbaris tantum timorem incussere, ut fugam capere inciperent. tamen ubi revocati ab Hollandis, cognoscerent, quod nihil aliud sit, quam signum amicitiae, & valedictionis, reversi sunt, & juxta littus stantes, capitibus detractis, manibusque in crucis figuram aptatis, se usque ad terram incurvarunt.

Primo Augusti rursus velificabant versus *Angulum Litis*, ubi in angulo Insulæ *Malsonia* stipitem satis altum inserto dolio erigebant, *Angulumque dolii* appellabant. Abhinc navigabant versus Orientem, & sic Freto Waigats perrupto, in Septentrionalem Tartariæ Oceanum fidenti animo perlati, nullam amplius glaciem animadverterunt. Hic Oceanus mari Hispanico tam quoad colorem, quam quoad longitudinem & latitudinem adeo similis erat, ut nemo dubitaret, quin verum in Indiam, & Chinam transitum præstare posset. Quatuor abhinc milliaribus occurrebat sinus quidam versus meridiem, ubi rursus ingentes ac stupendas glaciei massas, tanquam rupes, & insulas fluctuantes, fixas tamen & gelu multorum annorum spatio sic concretas, & incrustatas, ut in perpetuum non liquefcere posse viderentur, summa cum admiratione observarunt. Regio ubique tanquam campus quidam viridis apparebat, montibusque quibusdam exiguis, & lacunis à liquefactis nivibus sustentatis abundabat.

Subsequente nocte primum eis apparuit stella versus notolybicum, sed Luna, quamvis tunc plena, adhuc in abscondito hæsit. Nulla flumina, nulli portus, nullæ Insulæ inibi occurrebant, ubi anchora ejecta glaciei impetus vitare potuerint. Quare coacti vastum repetebant Oceanum, ubi postero die undæ tam claræ ac pellucidæ erant, ut fundum, ac in fundo, ubi septem vel octo orgyiarum profunditas erat, carabos repere ac incedere, perfecte cernerent. Atque sic navigabant usque ad meridianum tempus, ubi

ubi glaciè rursus circumcincti nullam aperturam videbant, quam qua ingressi erant. Quare coacti regrediebantur, periculum facturi, an alibi commodior transitus pateret. Sic totum diem navigabant per nebulas adeo densas, ut in prora stans vix puppim cognoscere posset. Quin & glaciatis undique massis magis magisque circumdati, quæ naves tanto impetu singulis momentis tundeant, ut omnia tremere. Impetuosos enim earum assultus ob tenebras illas ingruentes declinare minime poterant. Quare velis complicatis consultius judicabant inter glaciem, & cum ea fluitare, & propelli, quam tanto periculo velificare. Tandem nebulis evanescentibus, undisque glaciè adhuc circumcirca rectis, necessitate coacti Fretum Waigats, ubi glaciès rarefcere videbatur, repetiere.

In hoc tractu marino ingens iis in conspectum venit numerus vaccarum, canum, & equorum, vel potius elephantorum marinorum, quos Russi *Morfen*, alii item *Walruschen* appellant, quorum mentio supra incidit. Animalia sunt corporis figura leonibus, aut canibus marinis, quos *See-robber* Belgæ dicunt, haud absimiles. Corpus habent grandius, & vastius, quo tempore æstivo glaciè incumbentes, ut in sole apricentur, saccis lanam continentibus similitudine respondent, ita ut equos Frisios magnitudine antecellant. Ex superiori oris parte dentes duo longi dimidiam fere ulnam longitudine exequantes, atque cum ebore maximam similitudinem habentes, propendent. Tanta velocitate natant, & adeo dura cute sunt prædita, ut fere impossibile sit & hastis, aut telis occidere.



Tertio die incidebant in Insulam quandam, quam Ordinum dixerunt. Hæc quatuor milliarum interstitio à Fretum Waigats, & dimidii milliaris à continentis ora secedens, in longitudine unicum circiter milliare, & in circuitu duo fere comprehendit, ac facili negotio circumnavigari potest. Introitus Orientalis pergit versus argesten; dehinc incurvat se vastus canalus usque ad latus Occidentale, ubi versus Septentrionem, aquis accurrentibus ita inflatur, ut maris faciem nanciscatur. Qua continenti tractum suum maritimum objectat, diversis sinibus, & quidem quinque, vel sex, navibus stationem, fundo quatuor, aut quinque orgyiarum ad minimum, tutissimam offerentibus, interfecatur. Totum illud latus excelsis, præcipitibus, & instar cinerum coloratis cautibus, saxisque intus, & extra munitur. Solum vero per totam insulam scopulosum, & lapidosum, quibusdam tamen in locis

argillofæ terræ commixtum, graminis exigua signa, & nulla animalium, nisi fringillarum, vestigia exhibet. In hac tamen, & Malsonii insula, inter scopulos, & ipsis scopulorum rimis, crystalli montanæ species quædam occurrebat, cum aliis lapillis, qui ad adamantes similitudine quam proxime accedunt, duritie excepta, quia fragiles; quod procul dubio frigori nimio in illis locis ascribendum.

Die quarto se recipiebant in terram firmam circa medium canalus sinu arenoso optimo præditam, ubi duo idola lignea invenerunt, cum cornibus rangiferorum circumjacentibus, quos inibi procul dubio immolaverant incolæ. Cæterum nullas casas, nec ulla silvas observarunt; præter ligna dissecta, & vestigia traharum, ita ut facile colligere poterant homines quosdam huc venire solitos quæsitum ligna ad excitandum focum. Glaciès enim per mare fluctuans

in

in omnibus circumcirca littoribus tantam lignorum copiam congefferat, ut omnes mirarentur, ac non capere possent, unde tanta truncorum abundantia processerat, cum nullæ arbores unquam apparuerant. Quin & pauca inibi animalia, præter anatum genus, anseribus minoribus, *Rotganfen* dictis, haud abfimilium, quos sæpissime in nidis ovorum exclusioni operam dantesprehenderunt.

Quinto massam quandam glaciei densitatis incredibilis viderunt. Nam quinque orgyias profunda sub aquis fundo stabilis incumbibat, & adhuc duarum, & quod excurrit, orgyiarum altitudine supra aquam prominebat. Sed septimo omnis glacies inibi ita evanuerat, ut nullum amplius obstaculum timerent.

Nono rursus velificando vastum intrabant Oceanum, ubi eis haud longe post iterum ingens frustorum glaciatorum tractus occurrebat, quem tamen facili negotio secantes, rursus in apertum incidebant mare, quod fluctibus excelsis tumidum, ac adeo profundum, ut bolide explorare nequiverint, animum eis addidit, se brevi ad propositum suum perventuros.

Atque sic die decimo appropinquabant fluvio Obii, qui originem ducit ex Lacu Kitay, & per ostium suum, sub elevatione poli 70 circiter graduum, in Tartaricum mare effunditur. Et hic 37, vel 38 milliaria à Freto Nassavico aberant.

Tandem die undecimo ad quinquaginta milliaria in mare Tartaricum progressi, duorum adhuc ostiorum, per quæ fluente duo in Oceanum deferuntur, cognitionem nacti sunt. Et hæc suarum navium nominibus notarunt, unum Oloris, alterum Mercurii appellantes. Cæterum profunditas hic tam exigua erat, ut fluvii illi navigantes non magis, quam fluvii Toxaræ, Colcovæ, Pitzanæ, & Pitzoræ, admittere viderentur.

Tandem cum omnia promontoria, & omnes tractus maritimos maximo labore visitaverant, ac jam unanimiter crederent, quod per ista loca transitus pateat ad Angulum & Promontorium Tabin, atque sic consequenter in Chinam ipsam, aliaque regna, velis ad Fretum Nassavicum retortis reditum in patriam parabant, Ordinibus Generalibus gestorum suorum narrationem exposituri, ut sequenti æstate, addito majori navium numero, hanc navigationem reiterare possent. Atque sic ad 17 circiter milliaria regressi elevationem poli 71 graduum, & 10 minutorum invenerunt.

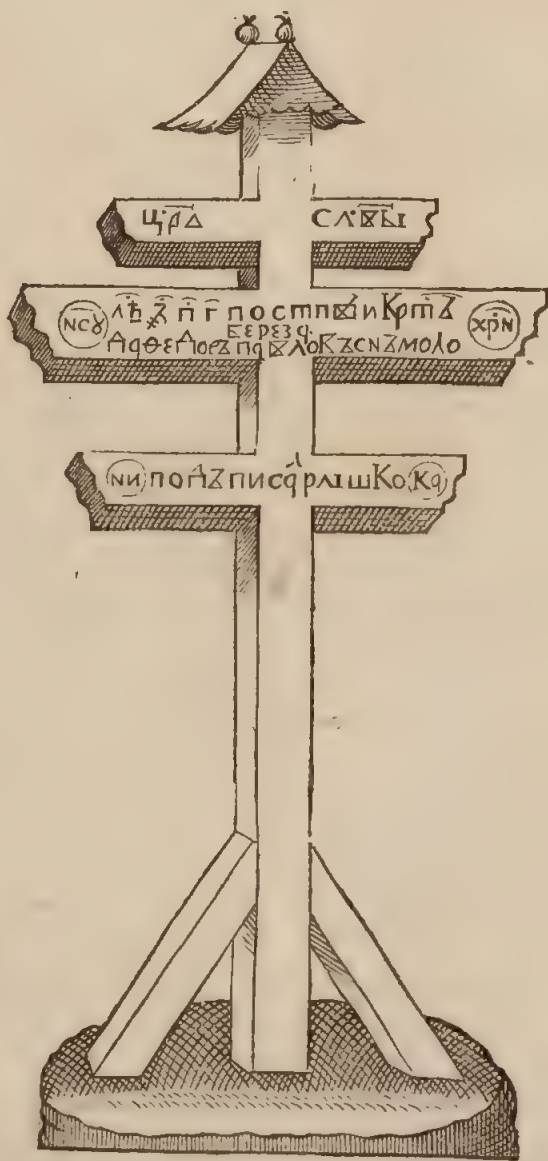
Die duodecimo circa vesperam iterum viderunt terram, ut & massas quasdam glaciatas in Oceano fluctuantes, cum magna copia balænarum, quæ sese multoties dimidio corpore ex undis erigentes, aquam solito more per nares effabant. Nocte sequenti Lunam, & aliquot stellas lucentes iterum observarunt, quæ ab Insulis Loffoet discedentibus nunquam apparuerant.

Decimo tertio se rursus in illo tractu, ubi glacies eos horrendis insultibus vexaverat, ac jam penitus evanuerat, quod tamen impossibile videbatur, versari cernebant.

Decimo quarto præternavigabant ultimum

Freti Nassavici Angulum, deinde Angulum Litis, & Angulum Crucis, ubi anchoram ejiciebant, sed ea paulo post iterum extracta versus Insulam Idolorum tendebant, ibique naves rursus sistebant.

Decimo quinto cursum dirigebant ex Freto Nassavico versus Insulam Colgojam, ubi ad 11, vel 12 milliaria à freto Nassavico, prope tres Insulas minores, Mauritiæ, Vranix, & Novæ Walchriæ dictas, naves socias, cum Barentsonio, à Polo arctico descendentes, obvias habuerunt.



Decimo septimo conjunctim velificabant versus Insulam Mauritiæ, in cujus extremitate plurimæ occurrebant Cruces Russicis characteribus conspicuæ, quarum una tanto artificio confecta erat, ut inter opera artificum ingeniosissima locum mereretur. Insulæ hujus forma & figura in aspectum cadens cum terra ad Fretum Nassavicum boreali haud magnam dissimilitudinem habet. Littus passim cinerei & subalbidi coloris scopulis, & cautibus inæquale, plurimis ubique filicibus eundem colorem habentibus contratum est. Solum argilla tenaci, & dura tectum, stagnis, & paludosis locis adeo refertum est, ut vix lapidis jactum quis progredi possit, quin cœnosum & stagnantem ejusmodi locum offendat. Iuxta has paludum collectiones terra gramine longo, taraxaci flosculis, trifolio, & aliis ejusmodi floribus, & herbis exornatur. Cautibus perfractis sinuosos anfractus mare littori insinuat, ubi 8, 7, 6, 5, 3, & duarum orgyiarum profunditas, satis tutam navibus stationem præstare videtur, præsertim cum paucis admodum rupibus parvum hoc mare obnoxium sit. Ab Oriente usque ad Occidentem insulæ longitudo per dimidium fere milliare se extendit, latitudo autem vix tanta est, ut minorum machinarum

I. MAVRITIVS.



narum campestrium icui respondeat. Media ejus pars in angustiam contracta duarum insularum distinctarum speciem induit. Iunguntur autem portiones illæ duæ scopulosis lineis paludem parvam includentibus. Littus etiam lignis, & arborum truncis, quorum unus ultra sexaginta pedes longus, & ultra tres pedes densus, imo struibus in quibusdam locis ad miraculum ingentibus operiebatur. Paludes denique latibula erant olorum, anatum montanarum, anserum minorum, & aliarum avium, quæ hanc insulam incolunt. Falcones hic etiam magno numero nidos suos scopulis affigunt; ex quibus Hollandi duos falcones exemptos secum in Hollandiam vivos detulerunt, atque unum Principi Mauritio tradiderunt.

Quemadmodum jam Hollandi his tribus Insulis sua propria indiderunt nomina; sic quoque districtum illum à Freto Nassavico usque ad fluvium Obii Novam Hollandiam, & Insulam quandam trans Sinum sitam, Novam Frisiam Occidentalem, imo ipsam Insulam Vadigati, Insulam Enchusam, dixerunt. Quin & promontoriis, angulis, sinibus, & aliis ejusmodi suas imposuerunt appellationes.

Die decimo octavo, cum jam decem milliaria ab Insula Mauritiæ discesserant, elevationem poli agnoscebant 69 gr. 34 scr. A Freto Nassavico hucusque fundus erat æqualis, & profunditas 18, 17, 16, 15, multoties tamen 12, 11, 10, & 9 orgyiarum.

Die vigesimo, prope Candensiam decenti profunditate destituti vix progredi poterant. Idcirco navigatio à Freto Nassavico Kildunum usque multo securior est, cum naves dirigantur versus borrihopelioten, & mesaquilonem. Tan-

Arctica

dem tamen Kiiduno superato versus Caput boreale, vulgo *Nord-caap*, sexaginta milliaria Candensiam distans, ventis secundis navigabant.

Vigesimo quarto, adibant Wardehusiam, ubi in octo naves Danicas asellis piscibus onustas inciderunt. Incolæ iis referebant, quod Oceanus iste nullam prorsus contraheret glaciem, licet sub eadem poli elevatione cum Freto Waigats sit constitutus.

Vigesimo sexto & septimo, fluvio Tanabey, & Nordkien præternavigato, recta versus dictum Caput boreale tendebant, ubi in illo mari nulla unquam glacies invenitur, cum tamen uno & dimidio gradu propius vergat versus Septentrionem, quam Fretum Waigats.

Vigesimo octavo, accedebant ad angulum quandam Insulæ *Stappena*, novem aut decem milliaria à Capite boreali distantis; dehinc ad Insulam *Surroiam*.

Trigesimo primo, in conspectum veniebat Insula *Trompsfont*: & primo Septembris Insulæ *Wero*, & *Rust*; secundo, Insula *Sancta*, vulgo *das Heiligland*; & tertio, Insulæ *Grip*, *Fayerhil*, *Hitland*, & denique *Berga* Norvagiæ.

Decimo quarto, Navibus jam separatis, *Cornelius Nai* versus Selandiam tendebat, & alteri versus Texeliam, ubi 16 kal. Septembris incolumes appulerunt, postquam trium mensium, & decem dierum intervallum huic periculosa navigationi impendissent.

Atque sic Argonautæ nostri in patriam reversi negotiorum gestorum narrationem Ordinibus exposuerunt, qui extemplo novam navium classem, quæ tamen haud feliciores successus habuit, quam prima, adornari mandarunt. Harum binæ Amstelodami, binæ in Selandia, totidem

N

Enchu-

Enchusæ, & una in portu Roterodamensi apparabantur, ac omni com meatu providebantur. Sex omnis generis mercibus, & pecunia onerata, freto Nassavico permeato, in Cathajam, Chinam, & Indiam Orientalem vela facere debebant: septima celox adjuncta in mandatis habebat, ut, cum cæteræ Fretum Nassavium transissent, ipsa in patriam rediens annunciret, quando, & quomodo meatum illum transmississent. Classis hujus præfectus erat Cornelius Cornelii Nai, in Nave Selandensi prætor, cui Gryps nomen; subpræfectus vero Brandus Tetgales, in nave Enchusana, cui nomen Spes erat; & rector Navis Amstelodamensis, cui signum & nomen Canis Venatorius, Guilielmus Barentson; Liburnicæ vero Selandicæ Lambert Gerritsen Oom; Enchusana item Thomas Guilhelmi; Amstelodamensis Herman Ianssonius; & Roterodamensis Henricus Hartman. Inspectio, & cura summa harum navium ab Ordinibus demandata erat Iohanni Hugoni à Linschoten, & Francisco Dalio. Commissarii munus obibant prædictus Linschotanus, Iacobus Heemskerkius, Iohannes Cornelius Rypius, Franciscus Dalius, & N. Buissius. Interpretis officio iterumungebatur supranominatus Magister Christophorus Spindlerus.

Hæ naves sic adornatae, & instructae, sed nimis sero, nempe secundo demum Iulii, anno 1595, ex Insula Texelia solvere iussæ, expansis extemplo velis iter susceperunt, & 23 mensis ejusdem ad Insulam Loffoet appulerunt.

Secundo, & tertio Augusti, magno cum periculo ob rupes latitantes, præternavigabant Insulam Trompsont, quadraginta circiter milliaria à Promontorio, Nortcaap dicto, jacentem.

Quarto, velificabant ex opposito Insulae Stappenæ quatuor aut quinque milliaria, quatuordecim aut quindecim à Nortcaap sita, ubi postero die applicuerunt. Solem hic versus mesocircium occidere, sed hora circiter unica elapsa rursus oriri videbant.

Duodecimo, in conspectum venit Insula Keger, alias Piscatoria dicta.

Decimo septimo, ubi sub elevatione poli gr. 70, & 30 minut. versabantur, occurrit iis circa Meridiem ingens glaciei tractus sibi invicem coharens. Et hanc glaciem præternavigando diem totum cum nocte sequenti infumebant.

Decimo octavo, in apertum delati Oceanum nullam amplius glaciem animadverterunt, quapropter gaudio perciti labores duplicarunt. Sed breve hoc gaudium erat; à Meridie enim glacies ipsis iterum tantum negotii faceffit, & massæ quædam ingentis crassitie occurrentes tantum molestiarum exhibent, ut parum absuerit, quin navibus suis orbatæ glaciali elemento sepelirentur. Tamen divinitus adjuti rursus in apertum incidunt mare, ita ut absque ullo impedimento die 19 adirent Fretum Nassavium, cujus transitum frustis glacialibus plane obstructum inveniunt. Deduxerat illa ex mari Tartarico in angustias Fretiaquæ decursus, quem ventus Orientalis per Orientale ostium propulerat, ut ex illo mari in Septentrionalem Oceanum properans, tantam glaciei copiam secum raptaverit. Ta-

men reiteratis ac duplicatis laboribus perrepentes, tandem ad Insulam Idolorum accedunt, ubi anchora ejecta de transitu consilium ineunt. Sed glacie magis magisque occurrente, eosque trudente, rursus velificant, & lateri Sinus Septentrionali appropinquantes, tutiorem quarunt recessum.

Vigesimo Augusti socii quidam navales terram petentes, se in Occidentale Insulae latus recipiebant, ubi omnia glacie ac nive tecta & obstructa inveniunt. Insimul & naviculam inibi Russicam piscatoriam viderunt, quæ explosione tormentorum territa, omnibus reticulis, ac impedimentis relictis, in fugam se receperat.

Postero die quinquaginta socii armis instructi rursus terram petebant, ut eam optime lustrarent, & septem, aut octo milliaria progressi nihil aliud inveniebant, quam saccos quosdam lardo balænarum impletos, & trahas aliquot pellibus onustas, cum hominum, puerorum, & rangiferorum circumcirca vestigiis. Atque sic valde fatigati ad naves suas tandem revertebantur.

Interim liburnica, quam illo ipso die miserant visitatum freti hujus transitum, impedita à glacie, non poterat præternavigare Angulum Crucis, ita ut quidam terra se reciperent ad Angulum Litis, ubi omnia adhuc congelata erant, quousque visu penetrare licebat.

Vigesimo secundo, ventus quidam Occidentalis multum negotii creabat liburnicæ cuidam versus Insulam Idolorum prægressæ, detrudendo in eam impetu horribili massam glaciei stupendam, ita ut socii navales coacti essent, liburnica sua ex aquis in littuseducta, & relictæ, naves terra repetere.

Vigesimo quarto, glacie aliquantisper dissipata, aliam emittebant liburnicam, quæ navigium quoddam Russicum offendit, cujus socii navales hordeum coquebant, & equum marinum pelle spoliabant. Ex his intellexerunt, quod essent Pennegini, coacti à glacie totam æstatem in hisce tractibus degere; quod inibi vehemens, ac valde longa fuerit hiems; quod glacies tamen brevi sit evanitura, & æstas adhuc decem septimanas duratura. His addiderunt, quod terra illa, in latere Septentrionali hujus Freti sita, Insula sit, Waigats dicta, ac versus Septentrionem à Nova Zembla separata, quod hanc nulli plane homines frequentent, nisi tempore æstivo, & hoc elapso, se rursus reciperent versus Meridiem terræ continentis, cum illa optimis saltibus sit repleta. Porro dicebant, quod Samojetæ omnia idola in hisce regionibus occurrentia adorarent, singulisque annis victimis placarent; imo quod catapulus quidam Russicus, panno, aliisque mercibus onustus per Fretum hoc Nassavicum quotannis navigaret ad fluvium Gilissi, ubi hibernum tempus transigeret.

Vigesimo quinto, omnes naves Fretum Nassavicum intrantes, nullam amplius glaciem in ostio offendeabant, sed versus medietatem progressi, fauces glacie adeo obstructas viderunt, ut coacti essent retrogredi versus Angulum Crucis, & Litis, imo postero die, ubi glacies impetu incredibili occurrebat, versus priorem suam juxta ostium Orientale stationem.

Vige-

Vigesimo septimo, glacie, vento, & undis horrendum in modum vexabantur; & vigesimo octavo aquæ fluxus à vento summa violentia protrusus glaciem tanta vehementia secum abripiebat, ut celerrimo cursu à fluctibus glacialibus insequentibus naves fugientes undique cingerentur, & pedibus siccis ex una massa in alteram ire liceret. Glaciem enim ex freto in Borealem Oceanum erumpentem auster summa vi ad littus Septentrionale repellebat.

Trigesimo primo, omnem glaciem aquilo ad littus ostii occidui australe transvexerat, ita ut Oceanus iterum navigationi pateret. Idcirco rursus duas liburnicas visitatum freti transitum ablegant, quarum una circa vesperam magno cum labore per massas glaciei erumpens revertebatur, referens, quod fretum interius aquæ frigoris violentia concretæ frustis infinitis obturatum, imo tantis massis & montibus glaciatis ubique obstitatum sit, ut nusquam transitus pateret. Altera, quam præcedenti die emiserant, terram alio loco adiit, ubi magnam hominum multitudinem invenit, qui Interpretem ad se missum quam humanissime receperunt. Brevi post omnis turba nautica se quoque ad hos Barbaros recepit, quorum Rex, vel Princeps tunc præsens, eos tam honorifice salutavit, ut hi benevolentia hominis permoti, illi exhibuerint panem, caseum, & vinum, quod, tanquam rarum quid, summa gratiarum actione accepit, ac Hollandis, loco retributionis, dono dedit aliquot tela, dentes lupinos, aliasque ejusmodi res exigui valoris. imo rogavit eos, ut secum venirent in pagum suum, ad commutandas merces. Inter cetera Rex dicebat, quod intra tres, vel quatuor septimanas gelu rediret; quod annis certis glacies non evanesceret; & quod tempore hiemis transitus pateat per glaciem ab uno Oceano ad alterum. Postmodum addebat quoque, quod sit Christianus cum omnibus suis subditis, quos communiter Samojedas dicerent; & quod tractus ille, ex opposito stationis navium Hollandicarum situs, sit Insula Waigats, unde eum populus Novæ Zemblæ deturbasset. Tandem hæc quoque adjunxit, quod ex hoc loco navigari possit in parvum quoddam mare, quinque dierum iter longum, & ex illo per Fretum quoddam in aliud vastum, & magnum mare.

Primo Septembris tempestas multo calidior erat, quam hætenus solebat, ita ut certissime sperarent glaciem penitus evanituram. Interea temporis Franciscus Dalius, linguæ Russicæ valde gnarus, se cum Interprete receperat in terram, ubi obvios habuit quosdam Samojedas. Hi trahis suis, quibus singulis quatuor rangiferi juncti, celerrime advolantes, promte desilire, & genti illi capitibus detractis honorem exhibere. Et rogati, ut una navim adirent, illud haud gravate fecerunt. In via Rex eorum, quinquagesimum agens annum (cujus filii duo, quoque præsentis, arcus habebant, & pharetras sagittis refertas, quæ ornatu & elegantia sua cæterorum armis similibus antecellebant) inter alia narrabat, omnes, qui una erant, unius ejusdemque progeniei, ac inter se sanguinis vinculo conjunctos esse; cunctos item incolas, qui regionem

Waigats, sive Novam Zemblam, & continentem, à fluvio Pitzora usque ad fluvium Obii inhabitarent, suo imperio parere: se cum suis, quos penes se habebat, modo ex regione Waigats, & nova Zembla, ubi totum tempus æstivum commorando transiissent, sine magno fructu reversum esse; & propediem sibi ob ingruentem hiberni temporis inclementiam versus Pitforam commigrandum. Porro dicebat, quod non sit Christianus, sed Ethnicus, Idolis sacrificans, & solem adorans, juransque per ejus nomen; quod ultra Obii fluvii ostium duorum aliorum fluentorum ostia reperiantur; horum propiori *Gilisi* nomen esse, ac à Russicis navibus negotiationis gratia plurimum illud frequentari; alterum paulo ulterius progressum, & *Molcanfay* appellatum, Magni Moscorum Ducis imperio finem imponere. Narrando pergens aiebat, quod ex opposito illius loci, ubi tunc erant, situs sit Angulus extremus Novæ Zemblæ, quo superato navigare liceret in vastum mare; quod versus Orientem Tartariam attingeret. Et ex hac relatione cognoscebat Franciscus Dalius, quod Interpres narrationem præcedentis diei non satis esset assequutus.

Die secundo, secunda vice fretum intrantes navigabant usque ad Angulum Crucis, & ab hoc, die tertio, in mare Tartaricum, ubi tantas congelatorum collium catervas obvias habebant, ut à transitu penitus exclusi ad Ordinum Insulam reverti cogerentur; id quod miraculoso fere nisu, & maximo tentabant periculo.

Postera die glacies magis magisque cumulata magnum eis injecit timorem, ita ut die quinto Septembris, ubi congelatarum massarum in acervos innumerabiles conglomeratarum multitudine à transitu fere excludebantur, turba nautica, molestiarum, & periculorum, quæ à glacie ingruente singulis diebus cervicibus imminabant, pertasa, animo immorigero ulterius hic præstolari detrectaret. Interim insulam petentes, quærendo supra dictam crystallum montanam, & venando lepores, quibus insula abundabat, tædium aliquatenus excutere annitebantur; ubi omnes circumcirca tractus glacie obrutos cernebant.

Sexto Septembris, ursus quidam albus bovem magnitudine exæquans, duos socios navales à cæteris separatos ex improvise invadens, uni dentibus sinciput dilaniabat, ita ut alter extemplo fugam capiens, hoc infortunium cæteris indicaverit. Hi viginti numero, sarissis, & tubis tormentariis armati, statim accurrebant. Sed ursus, occiso socio relicto, eos furioso assultu invadens adhuc unum arripiebat, & miserabili modo dilaniabat. Tandem tamen monstrum illud horrendum, quod tam multis cordibus timorem incusserat, occidebant, & occisos socios suos in insula tumultu mandabant.

Post hanc pugnam, cum omnis spes evanisset, itinerisque illius ex voto conficiendi facultas nulla amplius restaret, à proposito suo, tanquam re hæc vice prorsus impossibili, animum avocantes, nautæ 17 Kal. Octobris per fauces Nassavicæ classem reductam ventis in patriam propellendam permisisse, ubi post spacium quatuor

tuor mensium, & septem dierum hac periculossissima navigatione contritum, 6 Kal. Octobris Texeliam applicuerunt.

Cataplo igitur hoc re infecta domum redeunte, spes illa de transitu in Indiam Orientalem per Oceanum glaciale inveniundo concepta prorsus evanuit. Ordines enim Generales negotio accurata mentis lance examinato, conatu ejusmodi superfedere existimarunt, permessa tamen unicuique subditorum navigationis hujus propriis sumptibus tentandæ immunitate, addita insuper præmii admodum luculenti pollicitatione, quo remunerandus esset is, qui tantæ rei tentamine facti, voti compos futurus esset. Atque sic, annis aliquot elapsis, Societas Septentrionalis tertio conatu rem experiri volens, navem illam, quam *Felem inauratam* vocabant, adornarunt, ac curæ *Cornelii Teunissen Bosmanni* commiserunt, qui 24 Junii, anno 1625, ex insula Texelia solvit.

Vigesimo quarto Julii, Kolgoja præternavigata, recta versus Novam Zemblam tendere decreverunt. Vigesimo octavo, terram, & quassdam glaciei massas natantes, observarunt. Tertio Augusti recta navigabant ad sinum quendam glacie refertum, & sub 70 gr. & 50 min. el. pol. jacentem; ubi duodecim, vel tredecim Insulas offenderunt.

Septimo, glacie terram versus minuata, glaciatum quendam tractum perforantes, & in apertam incidentes aquam, juxta littus navigabant, donec tandem glaciatis acervis circumcingerentur, ita ut procul dubio navis contra rupes illisa perditum isset, nisi ventus quidam inopinatus ex tanto periculo eos liberasset.

Nono, glaciatis fluctibus superatis, appropinquabant Insulæ Walachriæ. Decimo, in conspectum subibat Insula Mauriti, ubi adminiculo perspicillii duas, vel tres Cruces in Angulo quodam stantes observabant. Haud multo post ex improvviso accedebant ad *Angulum Moucheronis*, haud longe dissitum à Freto Nassavico, quod vento favorabili intrantes, brevi temporis spatio perveniebant ad Angulum Crucis, ubi undecimo Augusti anchoram ejicientes, profunditatem quinque vel sex orgyiarum invenere. Hic notandum est, quod profunditas juxta littus inter Angulum Crucis, & Angulum Idolorum multis impedimentis obnoxia sit; quare tutius est semper in medio freti velificare. Terra hic abundat foricibus absque caudis, gliribus non absimilibus.

Duodecimo Augusti, glacie non amplius visa, vela faciebant summo gaudio versus Angulum

Litis. Sed hac præternavigata, à glacie rursus occursante, coacti fuerunt prope Insulam Ordinum, anchora in mare demissa, præstolari. Hic terram conscensi feras quasdam, & flosculos varii coloris invenerunt.

Decimo septimo, rursus vela expandentes, huc illuc miro tentamine navigabant quæsitum transitum quendam. Sed omnis labor incassum ibat. Glacies enim in mari Tartarico non catervatim, ut in Freto, sed longis tractibus invicem annexis, & congelatis natare solebat, ita ut plane impossibile videretur eam perforare. Quare, opportunitate temporis nondum elapsa, fretum repetere, ibique glaciei abitum præstolari visum. Atque sic decimo octavo, magnis laboribus Fretum intrantes, anchoram juxta Angulum Litis ejecerant. Sed glacies eos hinc rursus discedere, & juxta Angulum Crucis se sistere coëgit.

Vigesimo primo, iterum ingentem glaciei tractum occursantem habuerunt, ubi prora, duabus, vel tribus massis, quas tamen stipitibus & paxillis declinabant, quasi obsidebatur.

Vigesimo secundo, navigium Russicum offendentes, in ea erant opinione, illud esse unum ex numero eorum, quæ negotiationis gratia quotannis ex Russia in fluvium Gilissi proficisci soleant. Sed appropinquantes intellexere, quod non nisi piscatores essent, qui eos certiores reddiderunt, quod nihil scirent de ejusmodi navigiis Russicis ad fluvium Gilissi navigantibus. Quin & addidere, quod transitum hunc tria navigia ante aliquot annos tentarint, sed absque ullo fructu. Duo enim naufragium passa, & tertium non nisi maximo cum labore & periculo, anno sequenti demum in patriam reversum.

Vigesimo tertio, scapham versus Angulum Litis ablegabant, visitatum an glacies inibi immunita esset. Sed hæc rediens nihil aliud retulit, quam quod omnia undique loca adhuc glacie referta essent. Postero die Navarchus ipse cum Piscatoribus jam dictis loquebatur, qui dicebant, fretum hoc singulis annis non patere, sed tantum secundo vel tertio semel; quod Tartaricum mare nunquam apertum cerneretur; & quod sibi de illis navigiis, quæ fretum hoc transirent, nihil constaret. Quin & addebant, Hyemem post duas, vel tres septimanas reversuram.

Die 25, tempestate horrendum in modum exorta, & funibus ruptis inviti ex Freto pellebantur; ita ut eos glacies, hujus Oceani frequens incola, de proposito desistere, & ad lares domesticos remeare jusserit. Vela igitur ad solum patrium convertentes, in Hollandiam 15 Septembris salvi, & incolumes pervenere.

YSLANDIA.

Situs.



Nomen.

Snelandia.

Gardars-
holm.Corvi pro
pyxidau-
tica nati.

Yslandia.

Diviso.

Insula Yslandia vasto Septentrionis Oceano circumfunditur. Latitudo ejus Cosmographica ad Boream, Holaris nempe (quæ sedes est Episcopalis, Borealis Yslandiæ) gr. 65.44. Longitudo vero g. 355. Ea vero cum adhuc ad

annum 874 inculta esset, varias à variis invento-ribus appellationes sortita est: quarum tres com-memorantur. Etenim Naddocus quidam Pira-ta Insulas Farenfes versus contendens, ad litora Orientalis Yslandiæ tempestate delatus, & altiora montium cacumina nivibus largioribus, obducta contemplatus, è re nata *Snelandia* nomen regioni indidit. Hunc secutus alter Gardarus natione Suecus, fama *Snelandiæ* impulsus, eam quæsi-tum abiit & reperit; cum autem illic hybernaf-set, ineunte vere domum revertens ex suo no-mine *Gardarsholmiam*, seu *Gardari insulam* appella-vit. Quin & plures regionem hanc invifendi in-cessit libido. Nam & tertius Floco famosissimus pirata, ex Norvegia solvens perque Hiatlan-diam transiens, eo appulit. Nondum erat tunc pyxidis nauticæ ullus usus. Itaque Floco Hiat-landia solvens corvos aliquos secum sumpsit, & cum iter jam magnum sibi confecisse videretur, corvum unum dimisit, qui in sublime evolans conspectam retro Hiatlandiam repetiit. Vnde colligens Floco se Hiatlandiæ quam cæteris ter-ris viciniorem, strenue pergebat, & post ali-quot tempus alterum corvum emisit, qui in-specta nullibi terra in navem recidit. De-vero tertius emissus, subtilis visus acur-landiam affecutus, faustum Floconi iti-cem se præbuit. Cum vero Floco in portu *fjordur* hyberna transegisset, & vernu-pus frigore intemperatissimum nactus borealem glacie marina repleti conspi-cet, tertium nomen terræ dedit, & *Yslandia* est, *Glacialem* nominavit. Quod aliqui h-terum *Thulen* fuisse velint, toto errare c-xerim, cum *Thule* ultima Britannicarum (ut Plinius ait,) & jam Virgilio not-qui Augusto servitutam vovit: *Tibi servi-Thule*, eodem modo *ultimam* nominans, *tus toto divisos orbe Britannos* dixit. Non e-landia ulli mortalium ante annum 874, mus, habitata fuit.

Longitudinis latitudinisve insulæ nor-ta ratio dari potest, nisi quod in antiqua illa 20 dierum iter, hæc quatuor dier- cere dicatur. A quatuor mundi card-landia in quatuor partes divisa est, A Borealem, Orientalem & Occidental- realem quidem partem ab Orientali p-rium *Langanes*, ab Occidentali sinus R- ab Australi tesquorum vasta deserta *Hyparctica*.

longitudinem Insulæ porrecta discriminant. Au- stralem vero Yslandiam Boreali tesquorum isto- rum interjectu oppositam, ab Orientali fluvius *Ioculsa*, in desertis *Solfimasande* decurrens; ab Occidentali etiam notabilis fluvius *Albis* nomen sortitus, & in sinum *Borgarfjord* sese exonerans, dividit: Adeo ut si libéret insulam humana spe- cie repræsentare, Orientalis Yslandia capitis rationem obtineret: Promontoria duo infi- gniora *Langanes* & *Reybianes* seu termini, ille Bo- realis, hic Austrinus, (ut dictum,) Brachiorum vicem gererent: Deserta vero secundum longi- tudinem insulæ porrecta dorsum vel spinam constituerent; Tum Borealis & Meridionalis Yslandia scapulas cum lateribus, quæ in ipsis hypochondriis, sinus duo oppositi, *Borgarfjord* & *Rutafjordur*, à coxendice utrimque dirimerent: hic à Meridie, ille à Borea; Occidentalis vero Ys- landia reliquam inde ab hypochondriis corporis humani partem referret: Quam sinus *Breidefjor- dur* ab Occidente ingrediens, in dextrum & fini- strum pedem distringeret. De Insulæ ambitu ni- hil certi constat: vetus tamen opinio est 144 mill. Norvegica, id est 288 mil. Germanica am- bitum Insulæ efficere, ab uno promontorio ad aliud leg- per sinus, quos Bo- realis 21. Australis 6. Occi- tur.

Sinus.

P- fuit. Hic, *Incole pri- Norvegia mi- endæ So-*

O

con-

continebat, nec fraternis injustis turbis se immiscebat. Hujus arbitrio res tota decidenda committitur. Is igitur jure Herstenum cæsum pronunciat; non item Holmstenum utpote iusta vindicta accensum. Ob ejus cædem ambos provincia Fyrdafylcensi exulare jussit. Parent alacres; non Halsteni tantum causa, quicum per eam transactionem in gratiam redierant, sed insupportabili Haraldī Pulchricomī Norvegiæ regis tyrannide compulsi, qui in omnium civium bona grassabatur.

Annus erat Christi 870, quo Ingulfus cum Hiorleifo Yslandiam primum invifunt, sed eam non mox, verum exacto quadriennio, anno, ut dictum, 874, incolunt, numerosas adducunt familias. Vbi in conspectum Insulæ venere, Ingulfus postes ædium in mare abjicit, more gentis, ibi sedibus lecturus locum, quo isti appulissent. Hiorleifus ubi appulit, ab illa superstitione magis alienus, statim in promontorio Hiorleifshofda habitationem condidit. Hic primo anno agros colere, sementem facere coepit. In quo cum servos exerceret, ex insidiis ab iis interemptus est; Ingulfus omnium nece Hiorleifo parentavit. Erat Yslandia densissimis tunc sylvis, & vix nisi betulis feracibus, operta, ita ut ad itinera sylvas passim securi aperire necessum fuerit. Interim tamen ex signis quibusdam colligere erat; nautas nescio quos quædam terræ litora aliquando attigisse, non incoluisse. Inveniebantur nolæ, cruces aliaque, sive à prioribus quos diximus piratis relicta, seu ab aliis, qui tempestate vel alio casu eo pervenerant: at domuum vel habitationum vel culturæ vestigia nulla: Ingulfi porro vestigia plurimi Norvegorum audacter secuti, cum conjugibus & liberis, magnisque cognatorum & affinium agminibus in Yslandiam concedentes, in libertatem sese vendicabant.

Lingua &
mores gen-
tis.

De Lingua Yslandorum res ipsa loquitur, esse Norvegicam; veterem, inquam, illam & genuinam; ex veteri Gothicaque, integra soli nunc utuntur. In habitationibus primam & antiquissimam habitandi rationem secuti sunt Yslandi, & quod de sui temporis Germanis Tacitus ait, *colebant discreti, ut campus, ut fons, ut nemus, ut collis aut vallis, litus vel sinus maris placuit.* Cæmentorum tegularumve nullus usus; sed domus ligno & cespite construebantur, opere quidem nec momentaneo, nec in speciem deformi; parietes aliàs solo cespite, aliàs rudi saxo, cespite pro cæmento adhibito fiebant: quos postea interius opere coassato, ut & contignationem ipsam, convestiebant; præcipue in notabilioribus ædificiis. Atque sic tectum cum parietibus ante maturum senium, gramine viridi exterius quotannis enascente ex vivo cespite, conspiciendum erat. Ligna incolis suppetebant ad litus maris undarum alluvione ejecta; mirando procurationis divinæ testimonio; cum sylvæ domesticæ, betulæ tantum feraces, vastis ædificiis non sufficerent. Villarum itaque domus in suo fundo quilibet contiguas fere habebat, præter armentorum stabula aliquanto intervallo ab ipsis penatibus plerumque sita; item ignaria quædam non prorsus contigua, ad ignis vitan-

dum periculum. Erant autem domus satis amplæ, aliquæ cxxvi pedum longitudine, quædam cxxxv, sicut & Ingulfi ædes erant; quædam quoque cxx pedum long. & lx latitudine. Quædam etiam, quarum laquearia contignatio, & parietum investitura lignæ arte sculptæ, vetustas rerum gestarum historias retulerint.

Habitationes itaque suas in hunc modum extructas, spaciis quibusdam campi fertilioribus ad culturam destinatis includebant: quæ spacia deinde aggere congesto ad armenta arcenda, indefesso labore cingebant. Pascua adhuc satis vasta cuilibet fundo assignata sunt, certis limitibus seu clausuris alia ab aliis distincta. Fundus autem seu habitatio quælibet à primis conditoribus nomen plerumque accepit, interdum etiam aliunde: sic montes, flumina, suis nominibus quoque ad æternam memoriam sui insigniebant. Focos alebant alii sylvis domesticis, alii cespite bituminoso, cujus duo genera: unum molle & fungosum ex ipsius terræ superficie conscissum; aliud densius graviusque ex terra alte defossa erutum. Ab ædificiis ad agri terræque culturam ac victualia procedo, quæ primis incolis aliqua ex parte bene successit: Nunc vero, solo ac cælo à prima illa bonitate post tot sæcula minus voto respondentibus, omissa est. Fortasse etiam agriculturalum cura magis solers in causa est, postquam frumentum adventitium magis in usu esse coepit. Et quia agricultura illa ad fruges & farra initio aut non omnibus usitata, aut minus frugifera visa est, mox peculiaris agri colendi ratio inventa est, qua campos seu spacia illa (quæ ipsos includere dixi) fimo stercorebant, præsertim bubulo, ad fœni præstantissimi sectionem; quo armenta ac imprimis vaccas uberiores lactis gratia commodissime pascerentur. Hæc agricultura etiamnum retinetur, & sola fere colonos mediterraneos exercet, cum maritimi ex piscatione magis vivant. Victum præterea oves, boves, fues, hœdi, aves cicures, & feræ montivagæ, & aves sylvestres abunde suppeditant. Potus est serum lactis expressum, cujus hic tanto melioris copia, quanto lac præstantius; adeo ut decunx aquæ cum uncia feri mistus, saporem feri non obtundat. Polentam etiam coquebant favo mellis, aut aqua mulsa, interdum adhibitis; interdum etiam liquore ex baccis quibusdam hic nascentibus expresso. Sed & cereales liquores ab exteris importabant veteres Yslandi, ut & farra & res alias; siquidem propriis navibus instructi Daniam, Sueciam, Scotiam, Saxoniam, Angliam & Hiberniam pro lubitu quotannis invisebant. Luxus tamen nullus, sed omnium moderatus usus apud illos invalescebat. Nihilominus tamen honestis conviviis & confectibus minime carebant, & quidem non fordibus; sive convivarum numerum, sive exhibitum conviviorum tempus spectemus. Etenim Theodorus & Thorvaldus fratres Borealis Yslandiæ cives in Hialltedall, patri suo Hialtæ iusta solventes, convivium 1200 capitum exhibuerunt dies integros xiv, potioribus & primoribus viris non sine muneribus dimissis. In vestibus modici sunt, quas ex commutatione mercium acquirunt ab exteris. Pecunia signata olim usi non

usi non sunt, sed argentum statera appensum fuit; mercium autem commutatio frequens. Adhuc annuli aurei & armillæ; in mnemosynis utrunque frequens. Exercitia publica erant palæstra & *ἰππομαχία*, quibus juvenes luctando currendoque se exercebant. Pilæ & jaculi usus apud eos frequens erat: illa non scortea nec lana vel flocca infarta, sed tota lignea, lusoribus non satis attentis vel exercitatis magna aliquando damna, imo & mortem adferebat, ubi non manu repercussa, sed aliqua corporis parte pila excipiebatur. Saltationibus quoque ad modum fere Græcorum gaudebant, præcinente uno vel altero. Facile vero provocantur ad arma & bella, quæ satis crudelia sunt; aliis sunt homines, qui simpliciter vitam agunt, sani, hilares ac liberales, ut diu sine medicina ultra centum annos vivant; & nisi materiam luxui exteri darent, quæ natura domi concedit contenti. Res majorem memorabiles carminibus celebrant, vel scopulis insculptas vindicant ab oblivione. Et hæc quidem de Yslandorum moribus.

Pisces.

Piscium in Yslandicis aquis infinita est multitudo. Capiuntur hic aselli, rhombi, vituli marini, merlusia, Gothice *Torsck* appellata; inter quos balenæ, pristis, atque alia monstra marina apparent; quorum indomabili immanitate miræ aquarum turbationes excitantur. Pisces vero electiores ibi capti, ab Italis & Hispanis *Marlucæ* appellantur, & Romam usque per Hispanos aut Lusitanos deferuntur. Tempus capturæ eorum est mensibus Februario, Martio & Aprili: piscesque capti frigidis ventis exsiccantur, ac demum in apertis campis, quasi lignorum combustibilium strues compositi, per mensuras longorum cubitorum, sive cannas Italica mensura mercatoribus Germanicis divenduntur, aut frumento, cerevisia, panno aliisque exoticis mercibus permutantur. Si vero pondere vendendi sunt, idipsum centenarium ac millenarium numero fieri solet; quale pondus vernacula eorum lingua *Waagh* dicitur, velut apud Gothos, Suecos, & Germanos *Schippunt* communiter appellatum, ecc majoribus libris constans, in ponderando observatur. At si usquam alibi in mari Septentrionali, hic certe monstrofi apparent pisces, quorum varias species describit Olaus alique. Recensebo aliquas. Est piscis *Nabual*, cujus carnem si quis comedat, moritur: habetque dentem in anteriori capitis parte prominentem ad septem cubitos. *Roider* piscis est edentulus, centum (si credere fas est) & triginta ulnarum. cujus uti saluberrima est caro, ita pinguedo à multis morbis liberat. *Hroskrallur*, quasi dicas equus marinus, jubatus in morem equorum, nocens piscatoribus. *Skautubralur* rajæ similis est, totus fere cartilagineus. *Seenaut* boves marini sunt, colore griseo, egrediuntur aliquando ex aquis. *Stakuul*, integro die visus est erectus extra aquas extare, nomen habens à saltando. *Rostunger*, qui & *rosmarus* dicitur, vitulo marino similis, graditur in maris profundo pedibus quatuor, sed brevibus valde, pellis adversus ictus impetrabilis. Occurrit etiam hic *Xiphia*, caput habens horridum ut bubo, os profundum valde, oculos horribiles, dorsum cuneatum, vel ad gla-

Hyparctica.

dii formam elevatum, rostrum mucronatum. *Monoceros*, forte idem qui supra *Nabual* dictus, monstrum marinum est, habens in fronte cornu maximum, quo naves obvias penetrare possit. Sed in hoc divina providentia navigantibus providit, ut tarditate sua lentius accedens, navigantibus tempus se subducendi concedat. Est & *Serra*, ingens corpore, capite cristato, & prominente in longum serra. *Cetorum & Balenarum* his in locis propria sedes, quæ quoniam piscibus littoralibus libenter vescuntur, idcirco sæpius periclitantur in scopulis arenosis, qui maris æstu ac refluxu mox denudati immensis belluis reditum non concedunt; unde totius corporis ac caudæ præsertim jactatione dum profundiorum gurgitem repetere conantur, profundius se arenis immergunt, & piscatorum præda fiunt. Et cum vehementia frigoris, partim etiam validæ ac perpetuæ tempestates ibidem non sinant in altum excrecere arbores, quæ ædificiis inserviant, ex maximarum balenarum costis domos fabricant, quæ 20 aut 30 interdum sunt pedum. Præterea spinæ, spondyli, atque vasti capitis bifurcata ossa haud parvam in se habent quantitatem, quæ omnia artificum industria ita ferris & limis aptantur, ut faber lignariis ferreis juncturis compendiosius, validiusque nihil extruere possit.

Quamquam vero segetem non ferat Yslandia ^{Fertilis} solum, adeo tamen ferax est graminis, ut à ^{solis} pabulo interdum prohiberi debeant pecora, ne nimia arvina pereant. hinc tantam butyri vim hic colligunt incolæ, ut cistis capsisque 30 pedes longis, 4 vel 5 altis idipsum reservent, partim in usus domesticos, partim ut mercatoribus divendant. Piscibus enim tostis, hujusmodi butyro inunctis, loco panis frequentius utuntur, unde etiam Ichthyophagi appellati. Capsæ autem hujus butyri reperiuntur in Abbatia *Helgafel*, quæ proventu hoc tota constat, uti & duæ Ecclesiæ cathedrales Scalholdensis & Hollensis, una cum nobilium habitationibus plurimis, quæ his redditibus aluntur. Pro potu utuntur cerevisia exotica, quæ è Germania civitatibus maritimis huc navibus vectari solet. Sunt etiam fontes cerealis ^{Fontes} liquoris dulcedine, quibus non solum ad necessitatem, sed etiam ad voluptatem fruuntur. Est & Fons, qui lanas albas in nigras commutat; nec ab illo abest longe alius lanas nigras in albas commutans, uterque ad insulæ partem Meridionalem. Sunt in hac quoque ursi, cervi & lepores albi, etiam falcones. Boves & vaccæ cornibus carent. Vulpium ingens frequentia, uti & aliarum ferarum, quarum pelles pretio distrahunt. Sunt & alibi hiatus terræ fœrentes. Ad latus Insulæ Orientale lacus est, in quo anguis esse perhibetur insolitæ magnitudinis. Equorum alibi tanta in currendo pernicitas, ut continuo cursu 20 miliaria conficiant. Fodinas sulphureas præstantissimas habet, unde ingens sulphuris copia in nostrum orbem & quaquaversum defertur. Catellos habent albos, quasi Melitenses, quos incolæ impensius diligunt. Montes ^{Montes} per universam insulam excelsi sunt, imprimis est *Hekla* instar *Ætnæ* æstuans, qui anno 1580 tanto fragore & tonitru ignes & saxa eructavit, ut

P

inde

inde ad aliquot milliaria grandiores machinæ bellicæ explodi putarentur. non longe ab Hekla sulphuris sunt fodinæ. mons ipse cum furit, magnos evomit in cælum flammæ globos, saxa projicit, cineribus omnia longe lateque complet. Qui naturam causasque ejus incendii curiosius contemplaturi propius ad montem accedunt, facile una aliqua latente voragine vivi abforbentur; nam & multæ sunt, & cineribus ita tectæ, ut vix periculum cavere possis.

Regimen;

Cum ex Yslandis viri boni & prudentes popularium suorum cœtus in justam gentis multitudinem excrefcere cernerent, de aliqua Reip. forma, qua promiscuum vulgus in officio contineretur, mature cogitare cœperunt. Quando vero hoc factum sit, non constat: de legibus saltem usitatis circa annum 921, ex Annalibus constat. Primus Regiminis status in Aristocratiam deflexit. Yslandi itaque, cum sparsim, nec in urbibus vel vicis habitarent, totam Insulam uno regiminis modo quasi civitatem complexi, eam in Quatuor partes, has singulas in Tres iterum alias diviserunt, excepta Boreali, quæ in quatuor partita fuit. Has Tercias iterum subdividere aliquas in decimas, aliquas paullo aliter, quibus vernaculum nomen *Hreppar*; nos *Reppas* vocabimus. Reppa quælibet regulariter ad xx colonos, sæpe plures, continebat, certo rei familiaris augmento definitos: infra quod non licuit tenuioribus Reppis accenseri; ditioribus licuit. Porro in singulis Tertiis (quas *Syslu*, *Herad*, hoc est præfecturas appellant) tria loco insigniora designabant, foro sacrata & judiciis, ut & delubra sacris suis faciundis. Delubra ista seu lararia pro ratione hujus terræ magnifice extructa erant, quarum duo 120 longa fuisse leguntur. Singula vero lararia fanum in sacelli morem sibi adjunctum habebant. Hic locus sacratissimus; hic idola & dii manufacti in suppedaneo seu ara quadam consistebant; quos circum pecudes iisdem macandæ disponebantur. Deorum autem princeps & medius Iupiter, illis *Thor*: à quo hæc regna adhuc Iovis diem *Thorsdagh* etiamnum indigitant. Huic reliqui dii collaterales, quorum nec numerus nec nomina certa sunt. Ante deorum hoc suppedaneum Ara extructa stabat, ferro superne investita, ne igni, qui ibi perennis esse debuit; læderetur. In ara etiam lebes seu æneum vasculum repositum erat; quo hostiarum sanguis exciperetur; adjuncta lustrica, & aspergilio, ad victimarum cruorem astantibus aspergendum. In ara præterea annulus asservabatur argenteus (vel ex orichalco) unciarum xx, quem forensi aliquo munere fungentes, jusjurandum jam præstituri, victimarum illitum cruore religiose interjurandum contrectabant. Ad victimas plurimum quadrupedes destinabantur, ut & homines, more Barbaro, & veteri: sed hic homines immolandi mos, cito abrogatus est. Reppe vero quælibet habebant suos Reppagogos, seu quinqueviros, si sic loqui liceat, qui æque ac præfecti provinciales conventus indicebant, judicia constituebant, fontesque plectebant, in suo foro quilibet. Contra istos Quinqueviros officii negligentes aut alioqui injurios privatis

Religio.

agendi jus fuit. Erat & magistratus superior, qui in provinciarum præfectos distinguitur, & Nomophylaces. Provinciarum (nempe illarum quatuor) præfecti munia tam fori publica quam sacrorum obeuntes, qua sacra curabant sacerdotes, qua forum & judicia judices fuerunt. Hi Aristocratiam proprie constituebant. Idem juri dicundo & sacris faciundis locus destinatus, delubrum nempe, quia sacrorum locus aptior ad consilia capiendâ videbatur. Fori provincialis speciem habebat, cum de solutione ex bonis demortui faciendâ judicium fiebat, licet alio, quam ad delubra loco: nempe domi ejus, qui demortuus fuerat. Item in causâ homicidii hæres conventum ad sepulchrum occisi, vel in locum homicidio fœdatum cogebat: hujus conventus index fuit telum ligneum: Item cum de pascuis vel limitibus controversia esset. Porro ad delubra singuli tributum seu vectigal quoddam annuum pendebant; cujus exactor æditimus: hoc nomine quilibet ex optimatibus appellatur, cum delubris præesset & foro. Nomophylax magistratus superioris altera species, istis paulo recentior: unus erat in tota olim insula, qui leges condebat, & operam dabat, ut ubique leges observarentur.

Primus Christiana religione cœcutientes imbuivit Olaus Tryggo Norvegiæ Rex, sed non omnes, tantum aliquos pedetentim ex Yslandis commercia in Norvegia exercentibus: qui domum reversi aliis multis veram Salutis viam monstravere: & inter alios Gysserus Albus, civis Yslandiæ Meridionalis, filium Ysleifum Erfordiam studiorum causâ ablegavit, effecitque ut dignus Episcopatu censeretur. Ysleifus itaque hujus dignitatis candidatus Romam invisit anno 1056, & reversus mandato Pontificis à Bremensi Archiepiscopo ordinatur. Reversus in patriam anno 1057, Cathedram Episcopalem in prædio suo urbano & avito, Scalholtia in Yslandia Meridionali sito, fundavit: Cathedræ etiam Schola aliqua adjuncta fuit, è qua Jonas Ogmundus, Holensis, & Colerus Vicensis in Norvegia, Episcopi exierint. Hic Ysleifus Episcopus uxorem duxerat Dallam, Thorvaldi de Halse filiam, ex qua filios tres reliquit, decessit anno 1080.

Successit Ysleifo filius Gysser. Hic maximis animi corporisque dotibus prædicatur: Erfordiam literis operam navavit, & plurimas alias regiones vidit. De eo Heraldus Norvegiæ Rex tale judicium dederat: Eum ad hæc tria aptum fuisse, ut Regem, belli Ducem & Ecclesiæ Antistitem ageret. Hic primus leges de Decimis, nullo refragante per Marcum Sceggif, Nomophylacem tulit. Reversus primum domum, vitabat cœtus, Episcopatus refugiendi studio, donec Guttormum quendam designatum jam audiret. Ut vero apparuit, ipse Guttormus oblatum munus in eum transtulit, quamquam recusantem. Gysserus itaque Romam profectus à Pontifice Romano ad Moguntinum Episcopum ordinandus amandatur anno 1082, & anno sequenti Cathedram adit. Vxorem quoque hic habuit Stenunam, Thorgrini filiam.

Hujus

Episc. Hold.
fundatus.

II
tus
O
Y
bo
fit
au
vi
tu
Po
pi
ra
Hi
di
las
Re
di
pl
ne
pe
T
cu
re
ta
fu
gr
du
re
ne
nu
la
no
m
be
te
et
tu
te
gu
ta
an
in
m
ca
E
an
gr
tr
n

n
fo
ri
c
v
3
t
C
r
t

S
ff
H

*Episc. Hold.
fundatus.*

Hujus Episcopatus Anno 26, id est, Christi 1106, in Boreali Yslandia peculiaris Episcopatus fundatus est: Quem primus gessit Ionas Ogmundus, vir magni nominis ex Meridionali Yslandia oriundus. Is jactis in schola Ysleifana bonarum literarum fundamentis, exteros invisit, Romam usque penetrans. Deinde cum in aula Suenonis Alfvii Daniae regis aliquantisper vixisset, in patriam reversus Episcopus designatur Yslandiae Borealis: Qui similiter salutato Pontifice, in Daniam ad Lundensem Archiepiscopum ablegatur. Hialta viro nomen fuerat, provinciae cujusdam Borealis Yslandiae Hialltædal, eponyme: Qui etiam ibidem prædium urbanum habuit; Olim *Hoff*; postea *Holas* dictum. Istius Hialltæ relictæ filii, novum, Religionis novæ, Antistitem & Episcopum, prædictum Ionam Ogmundum, adeo cupide amplexi sunt, ut ad Cathedralis Ecclesiae fundationem hæredium illud suum Hollense libenter impenderent. Fratrum uni Oxerus nomen (vel Taurea) qui antea Holis ædem Sacram extrui curarat, tantæ magnitudinis, ut Yslandia parem non habuerit. Ligna hæc fuit, ut & multæ aliæ: sed tecto plumbeo: Quæ & ignoto casu conflagrasse fertur: alia, multo inferioris magnitudinis, substituta; Quam hic Ionas Ogmundus diruit, prioris istius amplitudinem, novæ ædis restauratione affectans. Cujus, Ogmundianæ nempe ædis vestigia, Cathedra Holensis etiamnum retinet; subinde à variis, prout usus postulat, resecta. Saxa vero hic Episcopus in vicino monte versus Eurønotum sito, effodi primus curavit; lateres referentia, tum colore rubeo: tum materia quoque festili: Vnde altare templi & gradus juxta altare fieri fecit. Vnde etiam successu temporis, totum ædis pavimentum constratum est. Iuxta templum Occidentem versus, Gymnasium extrui jussit, ubi & linguæ Latinæ tyrocinia juvenus exercuit: Annotarunt enim curiosi annalium scriptores, templi architectum, Thoroddum nomine, tanti fuisse ingenii & acuminis, ut ex auscultatione Grammatices, in schola templo vicina, pueris inculcatæ, artis præcepta imbiberit. Fertur etiam Episcopus, scholastico cuidam, Epistolas & amores Ovidii manibus excussisse; Cui ista legenti ex improvviso supervenerat. Ludimagister traditur fuisse quidam Gislaus Finnonis, natione Gotlandus.

Quæ idcirco annotavi, ut appareat Yslandos nostros linguæ Latinæ jam tum fuisse studiosos. Ex hac enim schola Holensi, multi posteriorum temporum Episcopi, & Abbates prodierunt. Hoc Iona Episcopo, dira fames provinciam *Hunavasthing* Borealis Yslandiae, attrivit; ad quam avertendam, votum de Ecclesia *Þhingerris* fundanda factum est: Episcopo templi fundamenta describente. Moritur Ionas Ogmundus Anno 1121. In sanctorum numerum post annos demum 80, religionis synceritate jam obfuscata relatus.

Huic successit quidam Cetillus anno 1122. Secundus Holensis Episcopus Thorlaco Runulfi, qui tertius Scalholltensis fuit, synchronos. Hi conjunctim jus Canonicum, quod *Christum*

rett *Christivalaga* Patt vocant, auxerunt; Accedente *Ossuri* vel *Assueri* Lundensis in Dania Archiepiscopi autoritate. Cetillus uxorem habuit Groam, Gysseri Episcopi Scalholltensis, thori legitimi filiam. Thorlaco Runulfi in Episcopatu Scalholltensi substitutus est Magnus Einarius anno 1134. Huic Klaingius, 1152. Qui idem duabus navibus magnis ligneam materiem, unde templum Scalholltense ædificaret, advexit, exhibito in templi solennitatem 600 convivarum epulo: magnatibus non in donatis dimissis. Klaingium in Episcopatu excepit Thorlacus Thorhalli f. 1178. sextus Scalholltensis: cum antea Musis Parisiensium militasset: eo Episcopo conjugium sacerdotum primum damnatum est. Successorem habuit Paulum Ionam: 1195. ex Magni Nudipedis, Regis Norvegiæ sanguine oriundum. Vixit in aula Valdimari Daniae Regis & Suerri Norvegiæ Regis: Ab Absolone Lundensi Archiepiscopo ordinatus. Hic contra prædecessoris morem & interdictum, conjugii vinculis sese astrinxit. Atrium templi Scalholltensis magnis sumptibus extruxit; mille convivarum epulum simul exhibens, apophoretis in primores collatis. A Paulo; inter Scalholltenses, Aristocratia durante, duo Episcopi reliqui fuerunt: Magnus 1216, & Siguardus 1239.

Porro inter Holenses, Ketillo superius commemorato, Biorno Gilson, successor factus est: 1147. Huic Branderus Sæmundi f. quartus nempe, inter Holenses: qui, Ionæ Ogmundi primi Episcopi Holensis reliquias, in cæmeterio olim conditas, refodi curavit: Eique in sanctorum numerum relato, diem tertium Martii Mensis sacrum dicavit, anno 1201, quo & ipse Branderus è vivis excessit.

Secutus est Branderum Gudmundus cogn. Bonus, Arneri f. anno 1203. Hunc Botolfus 1239. Illum Henricus 1247. Apud Hollenses Aristocratia tempore ultimus.

Annos 400 circiter sua Aristonomia usos esse Yslandos constat: Quo etiam tempore, à vicinis Norvegiæ Regibus, non tractabantur, ut subditi; sed ut socii & amici colebantur. Interim tamen horum felicitati in libera illa *demovilla* potissimum sitæ, à diversis Norvegiæ Regibus, diversis temporibus infidiatum esse, deprehenditur.

Et quidem mox initio, ab ipso Pulcricommo, *Pulcricommo Yslandie infidias struit.* qui anno sexagesimo quarto Yslandiæ habitata, decesserat.

Porro Olaus Crassus, qui circa annum 1014, in Norvegia regnum adeptus est, Optimates Yslandiæ per transmissa munera & Regii favoris pollicitationem callidius attentavit: Missisque anno 1017 Legatis, rogavit ut sibi tributarii fierent; cujus rei gratia quorundam filios in aula honorificentius habuit. Porro ubi huic negotio incolas minus favere comperit, duos Yslandiæ juvenes nobili loco ortos, arctiore custodia retineri curavit: reliquis in patriam dimissis, minatus nisi tributarii fierent Yslandi, se non tantum in iis quos arrestandos curarat, memorabile exemplum editurum; sed etiam in Yslandiam ipsam aliquid gravius tentaturum esse. Sed iniquum

iniquum Regis propositum una cum ipsa vita, intestinæ seditiones non multo post abruperunt.

Simile aliquid, sed non ita aperte, de Yslandis tentare voluisse creditur Haraldus crudelis, huius Olai frater uterinus: sed eodem eventu. Quare Yslandi ad annum usque 1261, in pristino Reipub. statu permanerunt; quo Haquinus Haquini filius, Norvegiæ Rex, eosdem in deditionem accepit.

Occasio deditionis Yslandiæ.

Porro ad deditionem, Yslandi, nec precibus nec minis adducti sunt: sed illo occulto conversionis rerump. fato, à quo omnia sursum deorsum vertuntur. Etenim sub ipsum mutandæ Reipub. tempus, laudabilis illa Yslandiæ Aristocratia in pessimam Oligarchiam transformari cœpit: & optimatum ut quisque potentior, ita principatum magis affectare: spretaque legum & justitiæ norma (ad quam majores totos prope ut dictum quadringentos annos pacifice vixerunt) omnia vi & armis gerere, cædibus, seditionibus, rapinis, & omnimodis injuriis, nullum modum aut metam statuere. Quæ scelerata libidō & licentia, etiam ad ipsa sacra pertigit: Etenim præter alios, Godemundus, Boni cognomen gerens, Holensis Episcopus Cathedra ejectus est. Constat quoque sacerdotes à quibusdam, ad securim & gladium domo sua eductos. Republic. igitur in hunc modum discissa, Norvegiæ Rex, quod diu cupierat obtinuit: Nec enim alia visa est incolis, pacandæ Reipubl. expeditior, nec magis tuta ratio; quam si tam Magnates quam plebs, unius Regis imperio coercerentur.

Reges, Yslandiæ domini.

I. *Haquinus* itaque *Haquini* F. Norvegiæ Rex, *Suerri* Regis nepos, Yslandos anno 1261 in deditionem accepit.

Porro deditionis conditiones hæc referuntur:

1. Vt Rex Yslandis jus patrium factum tantum conservaret.
2. Vt de navibus, extraneis mercibus, insulæ maxime necessariis, refertis, quotannis Yslandiæ prospiceret.
3. Vt hæreditates, Yslandis forte in Norvegia obtingentes, eisdem, post quodlibet temporis intervallum poscentibus, concederentur.
4. Ne Yslandi portoria solverent.
5. Yslandi ejus æstimationis essent in Norvegia, cujus olim, atque ejusdem juris compotes, ut cum optimi, & prout iisdem, Rex Norvegiæ suis diplomatibus confirmasset.
6. Rex pacis publicæ custodem ageret omnibus viribus.
7. Insulam per Ducem, Satrapæ loco immisissum, Rex gubernaret, cui Regis nomine omnem legitimam audientiam incolæ præstarent, dum ipse suo officio erga Regem fideliter & erga subditos juste fungeretur; & dum conditiones deditionis & privilegia à Regia parte inviolata servarentur: & quibus non servatis, Yslandi nullo juramento erga Regiam Majestatem tenerentur.

His demum conditionibus, homagium præstitum est prædicto *Haquino* Regi, & Duci, Magno ejusdem filio ac Norvegiæ Regi inaugurato.

II. *Magnus Haquini* F. cum sub exitum pa-

rentis, titulum Regium, integrum pene sexennium usurpasset; à paterno funere, Norvegiæ Monarchiam, omnium primus sine invidia & æmulis obtinuit. Et quia vivo adhuc patre Haquino inauguratus est, eodem homagio ipsi, quod & patri præstitum est, Yslandi devincti erant; sicut ex deditionis forma, paulo ante exposita constat.

Is duos Yslandos, *Rafnerum* Ottonis, & *Ormerum* Ormeri, filios, Equites auratos creavit, & Yslandiæ præfectos constituit anno 1269. Sed Ormero in reditu pereunte, Yslandiæ præfecturam primus omnium *Raffnerus* gessisse commemoratur.

Equites aurati Yslandiæ. Yslandiæ præfectus Regius.

Hoc Rege, *Henrico*, qui tempore Aristocratiæ ultimus fuit apud Holenses Episcopus, *Branderus* succedit anno 1263. *Siguardo* vero apud *Scalholldenses*, *Arnerus Thorlaci* F. 1269. *Branderus* Holensem, *Iorundus* excepit 1267. anno 1263. fit *Thorleifus* quidam *Nomophylax*, & iterum anno 1268. *Siguardus* vero quidam anno 1266.

Episcopi.

Anno 1267, *Ionas* *Nomophylax*, & iterum, anno 1269.

Cum vero hic Rex Norvegicum jus quadruplex, *Frostathingense*, *Gulathingense*, *Opplandorum* & *Vichenense*, in unum corpus anno 1267, conflavisset; idque jam constitisset Yslandis, Regem Norvegiæ legum reformandarum adeo esse studiosum; eidem etiam tantum tribuendum putabant, ut etiam suarum legum conformationem, ipsius arbitrio permitterent. Id quod idem non minore cum benevolentia quam felicitate & dexteritate, præstitisse videtur, anno 1281.

III. *Ericus Magni* F. Ex relictis filiis major natu, patri ut reliquo Norvegiæ Regno, ita etiam in Yslandiæ dominio successit: *Ericus* nempe ab Archiepiscopo *Iona* & septem aliis Episcopis coronatus anno quo pater decesserat. Hujus nomine *Dominus Lodinus Leppur* & *Ionas* Yslandiæ *Nomophylaces* juramentum fidelitatis ab Yslandis exigebant eodem anno 1280.

IV. *Haquinus Magni* F. Cum Haquino in locum fratris substituto, ante præstitum homagium, Yslandi expositulantes, articulos veterum pactorum transmissere: videturque non ante annum 1306 inter Regem & Insulanos convenisse. Anno tamen 1310, Rex *Haquinus* præter varii generis ornamenta, ligneam materiem, ad ædificationem templi *Scalholldensis*, anno 1309, fulmine percussus & conflagrans, magna copia largitus est. Anno 1313 defunctus est vita *Iorundus* Episcopus Holensis: Cumque fundatore nempe suo monasterium *Modruvallense*, conflagratione periit. *Iorundus* *Audunus* excepit.

V. *Magnus Eri* F. Hic prædecessoris erat ex filia nepos, patre *Erico*, Sueciæ Duce natus, *Clementis* vel *Boni* cognomen adeptus. Anno 1320 moritur *Arnerus* Episcopus *Scalholld.* & itidem alius *Ormerus* quidam in hujus locum destinatus. Tandem *Ionas Heliodori*, vir doctus & integer, ad *Scalholld.* Ecclesiam ordinatur anno 1322, cum paulo post *Laurentius* Holensis Episcopus fieret anno 1324.

Anno 1346, *Ormerus* Holensis Episcopus.

Ionas

Jonas Indridi f. Episcopus Scalholt.

1343. Jonas Siguardi f. Episcopus Scalholt.

1358. Jonas Scalle Episcopus Holensis.

1352. Gyrderus Episcopus Scalholt.

Anno 1362. Thorarinus Episcopus Scalholtensis.

VI. *Haquinus Magni F.* In carcere detento Magno Norvegiæ Rege, Yslandiæ dominium, à novis Yslandiæ præfectis, Ormone Snorronis F. & Andrea Gissai filio, Haquino, judiciali forma addictum est, Anno 1366.

1373. Oddgeirus Episcopus Scalholtensis.

1373. Ex minutissimo Balenarum genere, quas Hnydingia vocant, ad littus Helgafellense, vivo impetu 1700 appulerunt, ut & anno 1376 sexcenta, & anno 1377 octingenta.

VII. *Olaus Haquini F.* Quamvis anno 1370, vivo adhuc patre Dania Rex designaretur; tamen à parentis demum funere Norvegiæ etiam Regnum obtinens, Anno 1381, post biennium, homagium ab Yslandis exigit 1383.

VIII. *Margareta Valdemari F.* Cum in vivis esse desiisset Rex Olaus, Norvegiæ Regnum ac Yslandiæ dominium ad D. Margaretam, Semiramidem Danicam à quibusdam appellatam, defuncti Regis matrem, devolutum est 1387.

IX. *Ericus Pomeranus.* Margareta, quæ anno 1412 terras morte reliquit; Ericum Pomeranum ex forore Nepotem anno 1397, in societatem trium Regnorum admiserat. A materteræ porro funere Ericus Norvegiæ, &c. Rex salutabatur.

Anno 1390, Rafnerus Botulfi f. Nomophylax de *Songublyd* / cum familia & habitatione hiatu terræ absorbetur.

1394. Vilhelmus alias Vilchinus Episcopus Scalholtensis.

1402. Arnerus cogn. Liberalis vel Munificus *him milde* / Episcopus Scalholt. vice Episcopus Holensis, & simul insulæ præfectus, in Norvegia à ficariis interficitur.

1432. Jonas Vilhelmi Episcopus Holensis, & Jonas Gericsson Suecus, Episcopus Scalholt. culeo infusus & in fluvium Bruarai projectus. Ericus Regnis excessit anno 1437.

X. *Christophorus Bavarus* Regni Norvegiæ diadema accepit Aslojæ 1442.

XI. *Christianus I.* Pervenimus ad novum stemma Regum nostrorum, unde Yslandiæ nova & summa felicitas affulsit; Ex Comite Olden-

burgenfi trium Regnorum Princeps evadens Christianus I in Regem Norvegiæ coronatur 1450.

Anno 1445, Godsuinus Episcopus Scalholt.

Godsuino Episcopo Scalholt. successit in re-ditus Ecclesiæ quidam Marc. quem annales nostri quidam in Episcoporum catalogo negligunt, sine dubio propterea, quod is Yslandiam nunquam attigit, aut sedem adiit Scalholtensem: sed per Gottscalcum Holens. Episcopum re-ditus Ecclesiæ Scalholt. collegit; ipse in Norvegia ampliora stipendia occupans.

Anno 1457, Biorno Thorleifi, quem sedem Scalholt. Episcopis vacuam occupavisse diximus, Yslandiæ præfecturam adeptus est.

1472. Sueno cogn. Sapiens, Episcopus Scalh.

1459. Olaus Rognvaldi Holensis Episcopus.

XII. *Ioannes* anno 1483.

1489. Magnus Eyulfi Episc. Scalholt.

1500. Gottscalcus II. Holensis Episcopus.

XIII. *Christianus II.* qui aliis Christiernus, diadema Norvegiæ, Aslojæ, 1514 suscepit.

1520. Moritur Gottscalcus II. Holen. Antistes; ut & Stephanus Scalholtensis: Cui Augmundus 1522, illi Jonas Aræsonius anno 1525, succedunt.

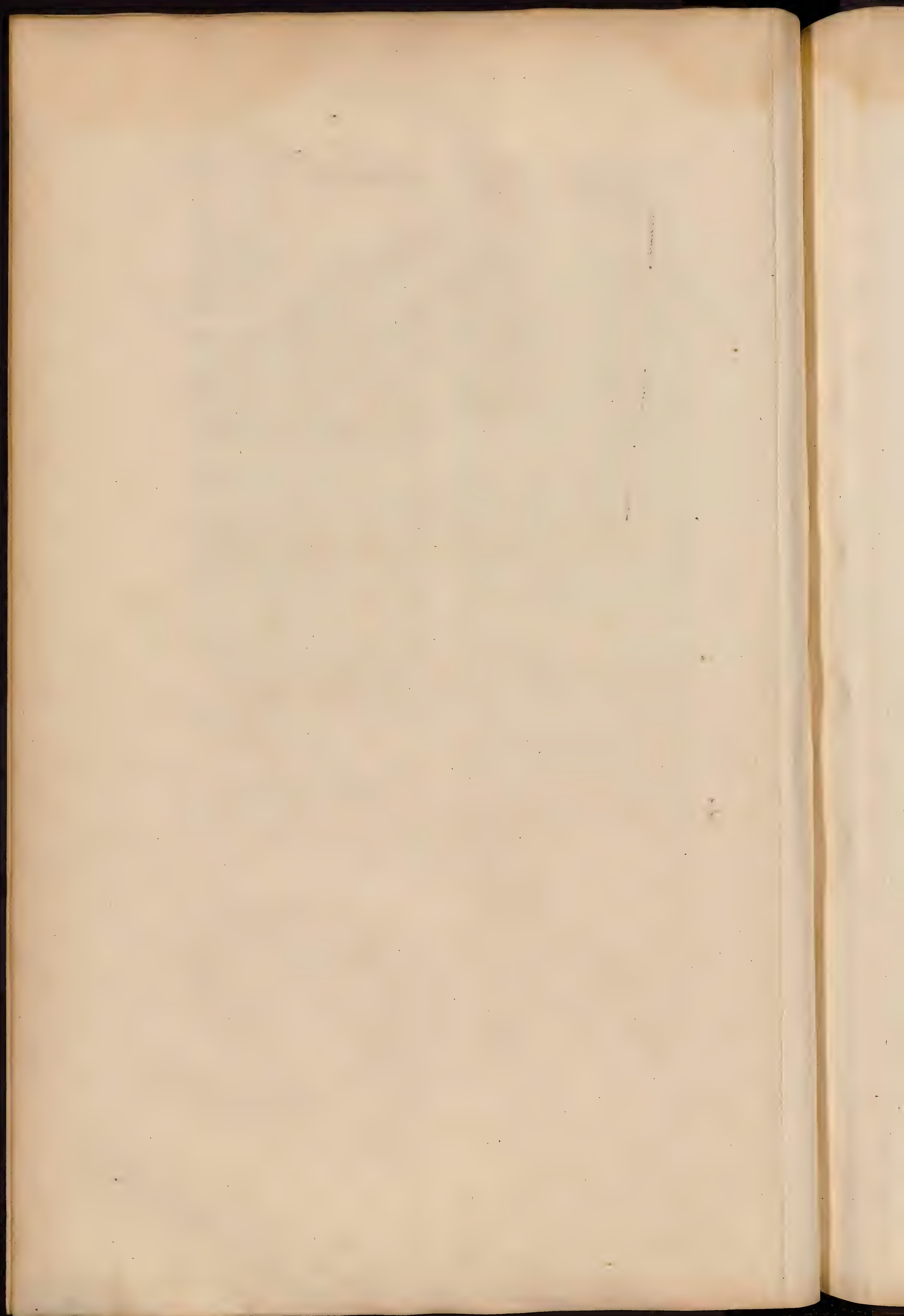
XIV. *Fridericus I.* Subditi cum Regem Christianum II, ob quædam contra jus & æquum in cives & nobilitatem designata, regno profugum non expectarent reducem, ejusdem patrum Ducem Fridericum in Regem Daniae & Norvegiæ postularunt.

XV. *Christianus III.* Postquam laudatissimus Princeps Fridericus I. Anno 33, supra sexquimillesimum, naturæ debitum solvisset; capessit eodem anno Regnorum & insularum regimen Christianus III. Anno 1539, præfuit Ecclesiæ Scalholt. Augmundus ille anno 1522, initiatus cum Theodiricus *van Nynden* / præfectus Yslandiæ, & famuli vel comites 11, à colonis Ecclesiæ Scalholt. ob multa indigne gesta, Scalholt. cæsus traditur. Sub hoc Rege non solum in Dania aut Norvegia, sed etiam in provinciis, religionis ratio mutata est, & Lutheri opinio admissa.

XVI. *Fridericus II.* Succedit Patri.

XVII. *Christianus IIII.* Huic succedit.

XVIII. *Fridericus III.* Qui nunc rerum moderatur habenas.



E U R O P A ,

QVÆ EST

G E O G R A P H I Æ

B L A V I A N Æ

P A R S S E C V N D A ,

L I B R I X V I I .

THE UNIVERSITY OF

CHICAGO

LIBRARY

OF THE

CHICAGO

E U R O P Æ I
O R B I S
I M P E R A T O R I,
R E G I B V S,
P R I N C I P I B V S,
I N T E R S E
P A C E M & A M I C I T I A M,
I N S V O S
S T A B I L E & T R A N Q V I L L V M
I M P E R I V M,
I N S V B D I T I S
R E V E R E N T I A M
E T
F I D E L I T A T E M D E B I T A M,
I N T E R O M N E S
C O N C O R D I A M
E T
C H A R I T A T E M M V T V A M,
V N I.

V N I V E R S I S
Æ T E R N I N V M I N I S
G R A T I A M,
E T
P R O S P E R R I M O S R E R V M S V C C E S S V S
A D P R E C A T V S,
H A S C E
I M P E R I I,
R E G N O R V M,
E T
P R I N C I P A T V V M
T A B V L A S
A C
D E S C R I P T I O N E S

H V M I L L I M E O F F E R T,

D I C A T, D E D I C A T

J O A N N E S B L A E V,

A M S T E L Æ D A M E N S I S.

E U R O P A.

Europa dignitas.



N Veteri orbe Asiam supra & Africam multis nominibus excellit Europa, quam Plinius alticem victoris omnium gentium populi, terrarumque pulcherrimam nominat. Sive enim cœli temperiem optimam, folique in-

dolem & nobilitatem spectare libeat, sive incolarum frequentiam & ad humanitatem omnem compositos mores, sive res præclare gestas ab iis, qui eam hæcenus tenuere, longe reliquis mundi partes post se relinquit Europæus orbis. Inclaruit Asia tribus potissimum urbibus, Babylonem, Ninive, & Hierosolyma; Africa sola Carthagine. Americam vero hodie illustant urbes Mexicum, & Cuscum. Sed quid hæc singula aut simul omnia ad Europam, præ qua reliquæ partes desertæ videantur, & mera vastitas? Præterquam enim quod urbes habeat plurimas, amplissimas, augustissimasque, montibus adhæc, fluminibusque referta sit, & iis omnibus, quæ ad vitæ humanæ sustentationem necessaria sunt, abunde instructa: hoc insuper ad ejus laudes non parum facit, quod literarum, artium tum liberalium tum illiberalium, scientiarumque omnium sit mater ac nutrix studiosissima: ut jam de juris, ordinis, legumque, quibus gubernatur, præstantia nihil dicam, religionis præterea Christianæ, quæ hic maxime viget, dignitate; militiæ admirabili disciplina ac laude, Principum adhæc Europæorum potentia, quæ quidem hodie tanta est, ut eorum sceptrum Americani, Asiatici, Afri vel admittant, vel horreant.

De Terminis ejus Orientali, quo ab Asia separatur ac distinguitur, minus certa est traditio. Nam qui Tanaim statuerunt, fontem ejus per insignem errorem in Riphæis montibus, haud procul Oceano Sarmatico posuerunt, quæ Petzora eos perrumpit amnis. Alii vero, qui Isthmum inter Pontum Euxinum ac Caspium mare pro fine constituerunt; hoc ipsum mare Caspium finem esse putaverunt Oceani Septentrionalis, ea regione, qua immensum patet Obii amnis ostium, irrumpentem. Itaque verum certumque terminum inter Europam Asiamque uti deprehendas, statue post mare Ægæum, Hellespontum, Propontidem, Bosphorum Thracium, Pontum Euxinum, Bosphorum Cimmerium, lacumque Mæotin, primum Tanais, nunc *Don* dicti, fluentia, donec adverso amne ad flexum ejus pervenias, apud Tujam oppidum: inde linea ducta ad proximam Obii fluminis ripam, per hoc ipsum in mare Hyperboreum excurrere. Illud enim certum, omne littus, quod est sub Septentrionibus ab occasu in ortum versus ad Obii usque ostium, ad Sarmatiam Europæam pertinere. A Meridie vero mari Mediterraneo, Freto Herculeo, & parte aliqua maris Atlantici terminatur: ab Occi-

Europa.

dente mari Atlantico, sive Occidentali: à Septentrione mari Hyperboreo, sive glaciali. Longitudo ejus summa est inter Hispaniæ promontorium, vulgo *Cabo S. Vincente* dictum, ad Obii fluminis ostium milliarium Germanicorum circiter 900. Latitudo maxima ab extremis Peloponnesi ad Scritofinniæ promontorium Rutubas, vulgo nunc *Noortkaep* dictum, mill. 550.

Europæ regiones partim Continentes sunt, ^{Europæ partes.} partim Insulæ. Continentes sunt, Hispania, Gallia, Germania, Italia, Slavonia, Græcia, Hungaria, Polonia cum Lithvania & Borussia, Russia, sub qua Moscovia; Norwegia, Suecia, Gothia. Insulæ in Oceano sunt Anglia & Scotia, necnon Hibernia, vulgo Yrlandia, minores quidem Orcades 30, & Hebrides 64; in mari Balthico Zelandia, Fionia, Mona, Lalandia, Falstria, Bornholmia, Oslia, juris Danici omnes; Yslandia & Gotlandia; Suecici; juxta Britanniam Magnam sitæ insulæ, Mona, *Anglesey*, *Vechnis*, & Gallico littori appositæ *Iersey* & *Gernesey*. In mari mediterraneo, Sicilia, Sardinia, Corsica, Creta, hodie Candia, Majorica, Minorica, cum aliis minoribus innumeris.

Hodie dividitur in plurima regna atque Principatus. ^{Regna.} Regnorum præcipua sunt, Hispania, Gallia, Norwegia, Suecia, Dania, Vngaria, Slavonia, Croatia, Dalmatia, Bosnia, Servia, Bulgaria, Tartaria minor, sive Precopenfis, Russia, Græcia, Anglia, Scotia, Hibernia, Germania, & in partibus Orientalioribus dein Polonia, Bojohemia, item regnum Neapolitanum & Sicilia. Archiducatus unus est Austria. Magni Ducatus tres, Moscovia, Lithvania, Tuscia. Ducatus & Principatus innumeri.

Eadem jam inde à Macedonibus & Romanis ^{Principes.} sedes Imperii fuit; post Christum vero natum domicilium quoque orthodoxæ fidei. In ea hodie rerum potiuntur varii. Britanniam & Hiberniam regit Carolus II, Caroli I filius. Hispaniam, Philippus IV, Philippi III filius, Philippi II nepos, Caroli V Imperatoris abnepos. Gallia paret Christianissimo Regi Ludovico XIV, Ludovici XIII filio, Henrici Magni nepoti. Germania Imperatori Leopoldo Austriaco, Ferdinandi III filio. Norwegia & Dania subjectæ sunt Frederico III, Christiani IV filio. Sueciam habet Carolus, filius Caroli Gustavi. Polonia & Lithvaniæ præest Ioannes Casimirus. Regna autem Hungariæ, Bohæmiæ, Dalmatiæ, Croatiae atque Slavoniæ eidem Imperatori Leopoldo subsunt. Græciam, Thraciam, Bulgariam tenet Turcarum Imperator Mahomet IV. Viciniores Asiæ partes habent Russus & Tartarus. In Belgii parte res administrant Fœderati Ordines: pars altera Hispaniarum Regi paret. Gubernator est Regis nomine, Comes de Fuensaldaigne. Helvetii suis pagis forma Reipublicæ præfunt, uti & Veneti suis terris.

Status religionis per universam Europam ^{Religio.} varius est. Catholicae religioni adhærent omnes

a Italia



Italiae Principes, rex Galliarum, & Hispaniarum, in Germania Leopoldus Imperator; Duces adhuc Sabaudia, Lotharingia, Bavaria, & Electores Imperii Ecclesiastici. Reformatæ, quam Calvinisticam vocant, religioni favet, Angliæ, Scotia & Hibernia Rex: Dania, Suecia, Norvegia eidem, sed propria Lutheranorum appellatione. In Polonia & Lithvania Rex & proceres plurimi Catholici sunt; ceteræ religiones ad distinctionem appellatæ Lutherana, Calvinistica, Ariana, Samofateniana, Iudaica, tolerantur & exercentur palam. Bohæmia jam Catholicam sectatur, quamvis & Hussitas & Valdenses & Lutheranos habeat: Moravia præterea etiam & Silesia Anabaptistas. Provincia in Belgio, quæ Regi Hispaniarum parent, omnes Catholicæ sunt; quæ vero Ordinibus Fœderatis, Reformatam religionem amplexæ sunt. Lutheranorum tamen, Anabaptistarum, Puritanorum, & Brunistarum, etiam, uno loco, Iudæorum cœtus publici tolerantur. In Helvetia pagi quidam sunt Catholici, ut Lucernensis, Tugienfis, Suitenfis, Vnderwaldensis, Solodurensis, Friburgensis, Vrienfis: quidam Reformati, ut Tigurinus & Bernensis. In Turcia sunt Mahumetani, & Græci schismatici dicti. In Russia Græci, Armenii, & Pagani.

Urbes præcipuæ.

Urbes Europæ amplissimæ, maximeque celebres sunt, Roma, Constantinopolis, Vienna, Praga, Lutetia, Londinum, Venetia, Genua, Neapolis, Mediolanum, Messina, Panermus, Madritum, Lisbona, Toletum, Sevilia, Amsterdamum, Antwerpia, Gedanum, &c. Flumina præcipua sunt, Danubius, Rhenus, Albis, Vistula, Borysthenes, Tanais, &c. Montes maxime clari Alpes & Pyrenæi.

Figura.

Figuram universæ Europæ dedit Strabo Draconis, cujus caput Hispania, collum Gallia, corpus Germania, ala dextra lævaque Italia, ac Cimbrica peninsula. Recentiores eam feminæ sedenti comparant, cujus caput Hispania, collum extrema Gallia, qua Pyrenæis adjacet montibus; pectus ipsa Gallia, brachia Italia ac Britannia, venter Germania; umbilicus Bojohæmia; reliquum corporis sub vestibus late circa sedem diffusis implent Norvegia, Dania, Suecia, Finnia, Livonia, Litvania, Prussia, Polonia, Vngaria, Slavonia, Croatia, Dalmatia, Græcia, Thracia, Servia, Bulgaria, Transilvania, Valachia, Moldavia, Tartaria Precopenfis, & Moscovia.

Lingue Europææ.

Linguae, quibus Europæi utuntur, vel Matrices sunt, vel earundem Propagines. Linguas Matrices vocare possumus, ex quibus multæ dialecti, tanquam propagines, deductæ sunt. Propagines quidem unius matricis linguae commercio inter se aliquo conjunctæ sunt. Matricum vero inter se nulla est cognatio, neque in verbis, neque in analogia. Sunt igitur Matrices ex, quæ per omnia inter se discrepant; cujusmodi undecim, & non amplius, hodie supersunt in universa Europa, quarum quatuor amplissimæ sunt, reliquæ septem longe inferiores. Itaque illas quatuor Matrices majores, reliquas minores vocabimus. Eadem verba faciunt unam linguam videri: sed eorundem verborum trajectio, immutatio, inflexio aliam atque aliam Propaginem facit. Nam Italicam, Hispanicam, & Gallicam Latinam voca-

mus, propter unum verbum Latinum, quanquam variè immutatum in illis tribus. Exempli gratia: Gener Latinum, Italis Genero, Hispanis Terno, Gallicis Gendre: Latina sunt, si originem spectes; sin distortionem, unaquæque natio illud vendicat sibi. Itaque possumus deligere unum verbum Matricis, quod commune sit Propaginibus five dialectis, à quo nomen ipsa Matrix habere possit. Sunt igitur quatuor hæc verba, Deus, oēs, Godt, Boge, notæ quatuor majorum Matricum, Latine, Græcæ, Teutonicæ, Slavonicæ. Hæ, ut diximus, supra septem minores latissime patent. Linguae Boge, hoc est Slavonicæ, duplices characteres sunt, Rutenici, five Moscovitici, è Græcis depravati, totidem numero & figura pene similes adjunctis pauculis Barbaris: item Dalmatici, qui & Hieronymiani, eadem potestate, totidem numero, sed figura longè dissimilimi. Atque adeo duplex sacrorum Librorum translatio, Rutenica recentior, & Hieronymiana vetustior.

five lingua Boge in multas pro-
est, Rutenicam, Polonicam,
Dalmaticam, Windicam,
que potest adjicere

Godt / hoc e
iomata præcipi
sunt tria, Teutonismus, onismus, & Danismus.
Rursus Teutonismi idiomata duo, Superior Teutonismus, quæ est lingua Wasser: Inferior Teutonismus, five lingua Water: Reliqua duo idiomata & ipsa quidem sunt linguae Water: sed Saxonismi propagines sunt Nord-Albingorum & Frisiorum, item Anglorum dialectus: quæ tamen veterum Nord-Albingorum & Turingiorum dialecti sunt Anglismus, & Scotismus. Danismi tria discrimina sunt. Lingua scilicet Danorum Limitaneorum, quos Denemarkos vocant; Danorum Australium, qui Suedan, Suedi & Sueones ab Austro dicti: denique Danorum Septentrionalium, qui Nordan, Normanni & Norwegi vocantur: à quorum idiomate propagatum est Islandicum hodiernum, quod ita intelligitur à Norwegis, ut Hollandica lingua à Germanis, Italica à Gallis. Matrix Deus, hoc est, Latina, peperit Italicam, Gallicam & Hispanicam, quæ omnes uno nomine Romanæ, id est, Romanenses five Romanæ vocantur, quam appellationem victores Barbari induxerunt. Nam in eorum legibus duplex conditio Ingenuorum: deterior Romanorum, ut Latinorum Romæ. In Gallia olim, Franci & Burgundiones; In Italia, Longobardi, in Hispania, Gothi distinguuntur à Romanis, ut Quirites à Latinis civibus. Hinc Luitprandus Tiotiscam Galliam à Romana distinguit. Matricis oēs, plura sunt Idiomata, quod non mirum in tot Insularum intervallis, quæ ut loco, ita linguae commercio valde dissident. Atque de quatuor majoribus Matricibus hæcenus. Reliquæ septem minores sunt hæ: Epirotica, quam Albanam vocamus, in montanis Epiri, ubi gens studiis asperissima belli, indigenæ an advenæ incertum. Secunda Cosacorum & Pracopiensium, id est, Tartarica. Tertia Hungarorum, quam ex Asia in Europam transvexerunt crudelissimæ duæ gentes, Hunni & Avars. Quarta Finmonica, cujus propago est Lapponica, in Septentrionalibus Scandinaviæ Suedorum. Quinta Hitlandica, cujus pars, quæ hodie

hodie in usu Scotis silvestribus. Sexta Vetus Britannica, in Montibus, Anglis: item in Aremorica, Gallis, quam *Brittonantem* linguam Galli vocant. Septima *Cantabrorum*, quos *Biscainos* Galli & Hispani nominant, quæ sunt reliquæ veteris Hispanicæ: patet, ut minimum, itinere septem dierum cis & uls Pyrenæos, à Pajonensi usque agro, quem tractum in tabulis Layurdensem vocant Sidonius & alii veteres. Hæ sunt undecim Matrices nullo inter se cognationis vinculo conjunctæ: atque has inter se diviserunt Ecclesiæ Constantinopolitana & Romana. Et quidem commercio characterum quintuplicis generis, Latinorum, Græcorum, Hieronymianorum, Ruthenicorum & Gotthorum. Nam & ipsi veteres Gotthi suos characteres habent, Sacra alioquin Græco ritu celebrantes, lingua veteri Gotthica: in usu autem quotidiano magna ex parte Teutonissant.

Itarum vero linguarum Matricum in occidentaliore quidem Europæ parte versus meridiem *Latina* viget, cujus varie admodum mutata distortæque propaginibus utuntur *Hispania*, *Gallia*, *Italia*: versus septentrionem *Teutonica*, cujus dialecti Teutonismus specialioris notionis & Danismus. Prior usurpatur, non exiguo tamen discrimine, in Germania tam superiore, quam inferiore. Posterioris tres sunt differentia, Danorum Limitaneorum, qui Daniam; Australium, qui Sueviam; Septentrionalium, qui Norvegiam habitant. His adhæret *Finmarchia*, cui peculiare est idioma, propaginem habens Lapponicam, qua utitur Lappia.

In Orientaliore Europæ parte ad Septentrionem Slavonica obtinet, quæ in multas propagines est diffusa. Nam in quibus ibi regionibus non ejus usus? Gaudent ea populi, quos fere majorum nostrorum temporibus longe lateque habuisse constat superiorem inferioremque & Mæciam & Pannoniam, Daciam, Illyricum, Dalmatiam, Sarmatiam & alias: qui hodie Poloni, Hungari, Transilvani, Walachi, Livones, Lithvani, Podolii, Moldavi, Bulgari, & alii.

Laudes Europæ apud Strabonem describuntur libro secundo hoc modo: *Europa virorum virtute præditorum ac civium feracissima, reliquas partes plurimis suorum bonis impertit. Tota enim habitationi apta est, demta exigua portione, quæ ob frigus incolæ non potest, contermina Hamaxicis ad Tanaim, Meotidem & Borysthenem incolentibus. Habitata autem partes algida & montose, quanquam ob naturam loci egre coluntur: tamen si curatores nactæ bonos, ea etiam mansuescunt, quæ male prius & latrocinii in morem colebantur. Ita sane Græci cum montes ac saxa insedissent, commode habitaverunt, propter prudentiam rerum civilium, artes, & eorum, quæ ad vitam degendam requiruntur, peritiam. Et Romani multas gentes in potestatem redactas, feras ob locorum naturam, quod vel aspera essent, vel portibus carerent, aut ob frigus aliisve de causis habitando, incommoda, commerciis ante ignotis docuerunt uti, & de feris civilem vitam agentes redegerunt. Quæ vero partes in æquabili & temperato sunt situ, iis ipsa natura opitulatur ad commode vivendum. Iam cum quæ gentes vivunt in regione felici, ea pacis sint studiosa, quæ autem incolunt loca sterilia aut incommoda, pugnaces sint ac fortes: fit ut mutua utrimque beneficia accipiantur, dum*

Europa.

hi arma ad defendendum accommodant, illi terræ fructibus, artibus, & morum institutione hos juvant: quemadmodum & manifesta utrinque sunt damna, cum altera pars alteri non fert opem: arma tamen habentium est aliquanto melior conditio, si non vincantur numero. Atque ad hæc natura Europæ suam habet opportunitatem. Tota enim montibus & campis varie distincta est, ut ubique & agricola & milites, & civilis vita & belli studiosi juxta se ponantur: major tamen sit numerus pacem colentium: quod vitæ genus obtinet maxime industria Ducum, primo Græcorum, deinde etiam Macedonum & Romanorum. Itaque Europa & ad pacem, & ad bellum abunde sibi ipsa sufficit: nam copiam habet magnam & pugnacium & terram colentium, & urbes conservantium. Eo quoque excellit, quod optimos fert fructus ad vitæ necessitatem pertinentes, & metalla quæcumque usui sunt: odoratas autem res, & lapides pretiosos extrinsecus important, quibus qui carent, nibilo deterius vivunt iis qui possident. Accedit, quod pecoris abundans, feras damnosæ pauca alit.

Præcipui Europæ montes Pyrenæi celebrantur, Galliam ab Hispaniâ secernentes: Alpes, Galliam, veteremque Franciam ab Italiâ separantes: cujus valla propugnaculaque habentur: montium in Græciâ famigeratissimi, Pelion & Ossa, Thessaliæ: Mons Athos Macedoniæ; Xerxis in Græciâ irruptione navali clarus: Acroceramus, Pindus, Parnassus, in ipsa Græciâ: Sueonius mons, Sueciam à Norvegia dividens: Cethius, aliquot Pannoniæ regiones disjungens: Carpathius mons, Scythas, Sarmatasque, provinciasve ipsis habitatas, & sub hoc nomine descriptas, fecerens: mons Apenninus, totam Italiam findens, ejusque longitudinem dimetiens: Garganus, Apuliæ mons. Quos tamen primo enumeravi loco montes, Pyrenæos inquam, Alpesque, peculiari specialiorique descriptione dignos judicamus. Pyrenæos quod attinet, Græco vocabulo ita dictos esse constat, & quidem optimè: cum montana hæc loca Græci ferantur olim insedisse; ab Oriente, sive ab Occidente: longo extenduntur tractu, ab illo quippe ad Occiduum usque Oceanum eopse servato nomine celebrantur; Celtici etiam Promontorii (vulgo Cabo Finis Terre) accolæ, proximum sibi montem Pyrenæum nominant. Vera igitur horum longitudine ab Oriente in Occidentem ducta, & Pyrenæos ad fluvii Iberi fontes versus Meridiem ductos, Idubedorum nomine Veteres dixere; hodie sub Montis Oce vocabulo cognitos, ab antiqua urbe, cujus Villæ-Francæ, viginti supra Burgum milliaribus, comparent vestigia. Ocam priscorum Orospeda sequitur, paululum sub Moncayo ordiens: Hunc Calpius mons Ptolemæo aliisque veterum dictus, in freto Herculeo, sive Gibraltare. Hæc Pyrenæorum montium portio hodie Gebal Tarik dicitur, à Tarik, Maurorum Vandalorumque, Andalusiam eo præeunte, penetrantium, duce fortissimo, nomen mutuata. Orospeda adjacet excelsa rupes, Hispali Granatam petentibus occurrens, Peña de los enamorados vulgari dicta vocabulo: Historia, quæ nomini originem dedit, huc non faciente. Et proximè Orospedam, Alcaras versus, mons la Sierra Morena se offert, ad cujus radices fluvius Guadalquivir, Bætis veterum, secundum montem

b

labi-

labitur, seque tandem in Oceanum præcipitat. Pyrenæi itaque, totam complexi Hispaniam, eam ab Galliâ sejungentes; cui non minus contigui sunt, quantum ad limites Navarræ, Bearnæ, Foxiæ & Catalauniæ, se ad Occiduum Mare usque protendunt, & septentrionem versus, magno illo Vlyssiponenfi promontorio maritimo terminantur. Plures ex Pyrenæis fluvii scaturiunt, Garumna, scilicet, *Latet* Comitatus Rouffilionensis, alique.

Alpes.

Alpes, montium famosissimi, Italiam, Galliam, Germaniamque contingunt, posteriores duas ab Italiâ, muri nativi instar separantes. Veterem Gallorum, Germanorumve linguam nomen sapere videtur; quanquam suæ Græci tribuere voluerint. Pomponio Melâ eas in Thraciam usque protendente; Tácito Alpium Pannoniæ recordante; Aufonio & Aulo-Gellio eas cum Pyrenæis confundentibus; & ipsis reapse, longitudine, ambituque suo ad mare Ligusticum se extendentibus, ubi maritimarum nomen fortiuntur, videntur porrigi per Sabaudiam, Helvetiam, Grisonum terras, Bavariam, Dalmatiamque in Serviam usque, ubi in duo se brachia, ramosve fidentes, per Thraciam Ponto Euxino terminantur uno: altero, per Macedoniam, promontorio Actio: at verò illas hucusque non lustrabimus; extensioni ejusque oræ insistentes, nominibus, quibus indigantur, recensendis, acquiescimus. *Alpes* maritimæ, mari Ligustico vicinæ, primo veniunt loco; has Cottiar sequuntur, Ptolemæi judicio, quæ regno nomen suum impertiunt; ducuntque ipsæ, Antonini Hodo-perio, sive Itinerario teste, à Mediolano Arlesiam usque; quarum cacumen celebratius est quo ex Pedemontio in Delphinatum transitur, montis Genebræ nomine notum. Hannibal ple-risque hac transisse creditur. Præterea Mons Sus-sa per Ferretum ducens, ad S. Dionysium usque, Postam dictum, unde Moriennam descenditur, aliàs montem Cenis; ubi Strada Montana, via ordinaria, quâ è Galliis Romam itur, etiam Alpium Cottiarum est: quâ Carolus Magnus, Theodoricum regem Longobardorum debellaturus, usus est. *Alpes* Grajæ ad minorem S. Bernhadi, Tarentasiumque & S. Mauritium viam sternunt; cui magnus mons Cenis proximus est Turino Tarentasiam flectens. Has Peninæ excipiunt; quæ non unam ferunt nominis originem; cui expiscandæ insistere supersedebimus. Ad montem S. Gottardi eas communior opinio locat; nisi ipse constituat *Alpes* Lepon-tias, ut vult Merula, vel ad Majorem S. Bernhar-di montem. *Alpes*, Iulio Cæsari Summæ vocatæ, sequuntur, ex Simleri mente; (qui singulari de Alpibus agente libro prolixius ea de re disserit:) non sunt accipiendæ aliæ quàm elatiores, earumve cacumina altissima. *Alpes* Rhætiæ Como Veronam ducunt: mons Adulas, Grisonibus modernis *Colmen de Olcello* dictus, earum pars; sive mons S. Bernardini, à Grisonum terra Bellizonam usque porrectus. Et Adule adjacet mons Grisonibus *Colmen del Orso* vocatus. *Alpes* Tridentinæ, Noricæ, Carnicæ, & Pannoniæ, sive Iuliæ, ultimo veniunt loco, Venetæ quoque nuncupatæ: Venetæ Reip. dominia terrasque com-

plexæ, iisdemque vicinæ. Mons Taurus, Saltzburgici Episcopatus partem constituit; eique in hodiernum diem denominatio adhærescit. Ex Alpibus, Padus, Rhodanus, Durancius, alique Galliæ flumina, itemque Rhenus, Galliam à Germania dirimens, & Danubius, ut alibi meminimus, scaturiunt. *Alpes* præterea lacus, fontesque varios formant, crystallos, metallaque ferunt; cellissimæque arbores & vastissimæ, plantarum communium, rariorumque & ignotarum copia maxima, (quam Gesnerus & Simlerus maximam partem prodidere, avibus aliisque animalibus, quadrupedibus, Alpinis, haud præteritis) iisdem debentur Alpibus.

Lacuum omnium, (quos in variis Europæ provinciis partibusque esse constat, qualis est Hibernia, aquis maximè scatens,) quos Helvetia Italiaque habet, sunt celebratissimi. Lacus Lemanus, aut Genevensis, præstat omnibus, quem Rhodanus transversim permeat, aquis tamen haud confusis; lacus item Constantiensis, Tigurinus, Lucernensis, Neo-Castrensis, haud dubiè ex aquis, Alpinis de montibus confluentibus, scaturientes. Nec Italia lacubus destituta: lacus Benacus, *Lariusque*, & Perusiæ Trasfumenus, & Braccianus *Lago Maggiore* vocatus, *Verbanus*, & alii, fidem dicto faciunt.

Lacus.

Ingentibus pulchrisque Europa irrigatur fluvii, si ulla Mundi pars; quales quidem Danubius, aliàs Ister, horum præcipuus; sexaginta alios recipiens, alveo suo confluentes; sex seque ostiis Oceano immergens: quæ tanta sunt, & talia, ut in decem German. mill. longitud. aquæ marinæ, Danubio confusæ, dulcedinem contrahant: Rhenus item, Moenus, Vistula, Dravus, Savus, Visurgis, Albis, Germaniæ notissima & clarissima flumina, in ipsâ etiam Sarmatiâ: Ligeris, Garumna, Dordognâ, in Gallia; Rhodanus, ex Helvetiâ profluens Genevaeque; Padus Italiæ; Tamisis Angliæ; Bætis, aliàs Guadalquivir Hispaniæ; quorum fluviorum, eorumque scaturiginum & cursus, in cujusque Provinciâ peculiaris injicietur mentio.

Fluvii.

Europa clementi, temperatoque fruitur aëre; Septentrionales ubi oras exceperis, longius remotas, supraque 60. latitudinis gradum sitas, ingenti frigore pressas. Africa solis subjacet fervoribus, præterquam loca sub linea Æquinoctiali sita, quæ dies noctibus æquales numerat; & licet Asia, Orientalior Europâ, abque Æquinoctiali remotior circulo, temperatior haberi possit, si generatim capias; Moscoviâ, Tartariaque, Septentrionalioribus, exceptis: Europæ partes, regionesque cunctas si perpendamus, seu Occidentiores, mageque ad Meridiem vergentes; quales sunt Hispania, Gallia, Italia; aut ad Boream, qualis tota Germania, superior, ac inferior, Dania item, Suecia, Norvegia; sive Orientaliores spectemus, Aquilonem versus tendentes, quales veteris Mœsiæ incolæ, Pannoniæque & Illyrici, atque Sarmatæ; quos hodiè Walachos vocant; Muldavenfes, Bulgari, Hungari, Trans-Sylvani, Dalmatæ, Poloni, Livoni, Lithvani, alique complures, nulla omnino inter ipsos regio dabitur, quæ cultoribus incolisque vacua existat. Damus ultro, ex Strabonis ipsius, Euro-

Qualitas.

Anim.

Europæis minimè suspecti auctoris testimonio, quorum terras eximie deprædicat, frigora intensissima tantâ infestare violentiâ Septentrionales oras, Tanain versus, lacumque Mæotidem, & Borysthenem, ut non absque ingenti discrimine, summisque periculis incolantur; quamquam ex ipso cœlesti graduum latitudinis situ, cum sint sub octavo climate, deberet aer eodem pollere temperamento, quo Bituriges, urbesque Aurelianensis & Parisiensis; attamen editissimi hujus regionis montes in causa sunt, cur hi tractus, qui aliàs calere deberent ob ventos Borealem & Septentrionalem inibi conclusos, nec non & ob nives arctissime mancipatas, adeo gelu rigescant, ut nemini mortalium videantur habitabiles. Regiones Pyrenæis, Alpibus, & nonnullibi Franciæ montibus finitimæ, ut in Delphinatu, Languedociensi territorio, & in Rutenorum, Arvernorumque finibus, etiam fertiles sunt, modo cultoris manus operam adhibeat. Quidquid autem superest Occidentalioris Europæ, quæ vergit ad Meridiem, nimirum Hispania, Francia, & Italia, si fervidi & molesti vigeant ibi calores, ipsi etiam fructus quos producunt, ardente Sirio excocti sunt, ut mala aurantia, citronia, ficus, granata, malopepones, per Hispaniam, Italiam, Provinciam, atque inferiorem Occitaniam, ubi etiam palmæ, quemadmodum in Africa visuntur, nec non & olivæ proferentes oleum, cujus innumera sunt commoda, tum in condimentum ciborum, in Medicinæ usum, & lanificium; taceo gratissimos racemos, & muscatelos. Porro sapius ægra laborant valetudine, quicunque sub ardenti climate degunt; ibi enim ut plurimum morbi epidemii seu populares dominantur, imo & ipsa pestis sævissime grassatur. Hanc perpeffa est aliquando inferior Occitania, quasi inundans in omnes illius civitates diluvium. Germani, Sueci alique Septentrionales populi, firmiori potiuntur valetudine, viribus & robore, quibus & pharmaca minus in usu sint, quam cæteris Europæ habitatoribus. Variolæ, quæ varia sortiuntur nomina, parvulis Occitanorum quasi pestis imminet.

Animalia.

Quantum vero ad ea, quæ quidem Europa profert, & nutrit animalia, Elephantes aut Camelos ibi non videas, nisi aliunde, ex Africa nimirum aut Asia advehantur; sed in pretio est mulorum & equorum ibi nascentium robur, ad deferenda quæcunque onera; Arvernorum regio, nec non & Gabalorum, ipsaque Germania, ac oræ finitimæ, in hunc usum animalia ista suppeditant; Italia vero, Hispania, Sardinia, regnum Neapolitanum, Gallia, Anglia, quædam gignunt, quorum ostentare volunt eximiam corporis habitudinem. Et quidem Italia, Sardinia, & Regnum Neapolitanum equos jactant egregios, generosos, præstantissimos, quorum mirere venustatem in justâ membrorum symmetria; Gallia profert vivos, alacres, periculorum avidos, imo impatientes; Hispania & Anglia exhibent velut quædam complacentis sibi naturæ oblectamenta, equos nimirum, quorum breviuscula quidem compages, sed absque ulla succussione perniciosissimos atque velocissimos, in quibus etiam mirere, insignem prorsus, imo &

amabilissimam venustatem. Quid referam canum venaticorum totâ Europa copiam? aliorum in varias possessorum delicias, domorumque & gregis custodiam: Fœcunda est genitrix Anglia celebratorum tantopere molossorum; quin & Germania, cum adjacentibus provinciis, strenuos adeo nutrit, qui adversus hominem cataphractum, proprium possint dominum, & tutari, & acriter vindicare. Ceterum paucas admodum feras, aut beluas procreat Europa.

Tam variis excolitur populis Europa, diversisque adeo linguis utitur, ut undecim recenseantur linguæ matrices, & doctissimus ipse Iosephus Scaliger enumeravit; qua de re specialem sectionem, titulumque proprium assignamus; vigeatque adeo etiamnum Europæorum cum cæteris nationibus commercium, ut nimis videatur arduum, antiquorum & modernorum hujus partis Univerfi habitatorum qualitates, virtutes & vitia ad veri normam referre. Quia vero territoria & Status Europæ maximas vicissitudines pertulere, succedentibus, invadentibusque populis exoticis ex Asia, & aliunde, variisque nationum in ipsam Europam transmigrationibus; hac de causa vetustorum mores seorsim non attingemus; præsertim cum deinceps, insistendo sigillatim in cujusque Regni aut Status descriptione, mores ac consuetudines speciatim referentur, quod sufficere poterit ad id quod in generali exposceretur: neque eadem ratio est Europæ, quemadmodum Africa, Asia & America; quarum mores & ritus potuere generalius exprimi; nam apud Europæos non modo unumquodque Regnum aut Status suos fortitur proprios mores, quin & minima Europæ provincia; imo & cujusque regiunculæ, urbiumque habitatores suo agendi modo ab invicem discernuntur; hæcque eximia mundi portio, populis, regionibus amplissimis, elegantissimisque scatet urbibus, quæ descriptione singulari donantur. Græci veteres & Romani hanc nacti fuere indolem, ut toti in arma litterasque proclives existerent; qua de re antiquorum refertissima sunt monumenta. Prisci Gallorum suas etiam habuere propensiones; sed commixtio Romanorum Gothorumque, qui eos sub jugum miserrunt, horum indolem alterarunt; quin & Franci è Germanis oriundi supervenere, qui nomen regionis & regni in Franciæ appellationem commutarunt. Veteres quoque Hispani suo apte agebant genio, prout in Romanorum voluminibus memoratur, qui & illis confusi sunt vastatâ etiam Numantiâ, quæ & postmodum abs Julio Cæsare solo æquata est. Mauri, Vandali & Saraceni postmodum advenerunt, qui mores & idioma permiscuere cum eo quod Romani injecere. Gothi atque Lombardi perverterunt corruperuntque Italiam, ubi successivè rerum summâ potiti sunt. Antiquissimi è Germaniâ populi tolerarunt etiam, quamvis strenuâ & pertinaci resistentiâ, propugnantibus eorum Ducibus Arminio & aliis, sub Romanis Imperatoribus, eorundem arma ac dominationem, cum suarum permutatione urbium Rerumque publicarum, impositis per ipsos variis appellationibus, commutatis quoque suis moribus ac consuetudinibus.

bus. Priscæ etiam memoriæ Britanni, qui Insulas Britannicas Albionemque inhabitant, Romanorum arma experti sunt, Cæsaris nempe, aliorumque Imperatorum; quin & Saxones, Picti, nec non & Angli eisdem sedibus successerunt, propriumque sibi idioma unâ cum ritibus introduxerunt; quemadmodum Normanni, Galliâ cum suo Duce Guilielmo Conquestore egressi, voces Gallicas intulere, nec non & leges, quibus etiamnum utuntur. Præsuppositis ergo tantis rerum vicissitudinibus, jure merito condonandum est, si mores antiqui à modernis nequaquam discernantur; qui tamen ut non penitus silentio transmittantur, præsertim in iis, quæ nationes primarias totiusque Europæ celeberrimas concernunt; illud observari operæ pretium est, Germanos laboris esse patientissimos, rudes quidem & lentos, verbis & actionibus simplices & apertos, qui & inter cantilenas velut ululatus edant, neque ullam affectentur in victu decetiam; prosequantur autem id quod utile est, quodcunque negotium peragant, dominabundi, quandoque etiam intolerabiles, superbi, vindictæ cupidi, feroces, bello venales; attamen religiosi, laboribus addicti, in mechanicis exercitissimi, ac demum qui vini delicias mulieribus præferant. Iam verò Gallos quod attinet, ii sunt in incessu modesti, gestu blandi, quique omnem decetiam præ se ferant, vultu & voce mira suavitate respersis, idiomate facili, qui, ut plurimum gratissimos inter canendum modulos edere norint; convenientibus etiam præditi sunt moribus, primis tamen iracundiæ motibus abrepti, in negotiis quandoque non admodum cauti, in victu supra modum profusi, in alienigenas humanissimi, in conversatione comes, amicitia non adeo certæ, sed levis inconstantisque, minaces quidem, sed nusquam subsecuto effectu, rebus suis intenti, non adeo in labores propensi, quos & interdum averfantur, in bello strenui, sed præcipites, inprimis totius civilitatis amatores, atque Religionis zelo ferventissimi.

Itali lentè procedunt, incessu graves, vultu leves & varii, quemadmodum & gestu, sermone utuntur molliter & submisle prolato, versuti sunt, & qui suis sermonibus incautos irretiant, quamquam graves sint & magnifici moribus & agendi ratione, providi, nitidi, & in victu honesti, inter conversandum prudentes & circumspecti, uxorum usque ad zelotypiam amantes; ad arma prompti, sed ad immanitatem fere truces. Ceterum scientiarum avidissimi sunt Hispani, sermone politiores, verum passim jactabundi, astuti, secretorumque tenaces, aliqualem in victu munditiam sectantes, peritissimi rerum suarum dispensatores & æconomi, cum alienigenis facientes, irreconciliabilis prorsus odii, rerum suarum solliciti, rapinis in bello addicti; in iis quæ pelagus concernunt, supra quam credi potest, intelligentissimi, quo in negotio ceteris præcellunt Lusitani; quod & de Anglis Hollandisque non perperam efferri potest, nationibus utpote negotiationi potentissimis, queis nec ullatenus cedunt Itali. Porro Hollandi tum ad arma, tum ad litterarum studia aptissimi sunt, & sedulam utrisque navant operam. Ex præallatis omnibus innumeræ annotari possunt Europæ doctes, quæ totum velut Universum suo sinu claudit, quæ homines nutrit ad omnia habiles, atque instructissimos. Olim fuere Angli, quàm sint hodie, præstantiores, præsertim si prisca eorum gesta, imo & nuperrima cum Gallis in memoriam reducantur; forsân Aquitania illis pro tempore subjecta strenuos suppeditavit milites; attamen magno animo mortem contemnunt. Ceterum Angli ut & Scoti, quamquam ad inopiam redacti, superbiæ sunt pene incredibilis, bonis tamen literis addictissimi; genio spiritusque scientiarum capacissimo, ut Hispani ipsi, Italianique; qui subtiles, ac ingeniosi, promptique feruntur, vel id ipsorum scriptis testantibus; quin imo ipsos etiam Germanos, Gallosque, plura quidem, at vulgatiore tamen, scriptitantes, genio & ingenii acumine longe excellunt.

N O R V E G I A,

Q V Æ E S T

E U R O P Æ

L I B E R P R I M V S.

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

LIBRARY

1111

S E R E N I S S I M O
P O T E N T I S S I M O Q V E
D O M I N O,
F R E D E R I C O
T E R T I O,
D E I G R A T I A
D A N I Æ,
N O R V E G I Æ,
G O T H O R V M
V A N D A L O R V M Q V E
R E G I;
S L E S V I C I,
H O L S A T I Æ,
E T S T O R M A R I Æ
D V C I;
N E C N O N
C O M I T I
O L D E N B V R G I
E T D E L M E N H O R S T Æ,

RE-

R E G N O R V M
D A N I Æ

A C

N O R V E G I Æ

T A B V L A S

E T

D E S C R I P T I O N E S

H V M I L L I M E

O F F E R T, D I C A T,

D E D I C A T,

J O A N N E S B L A E V,

A M S T E L Æ D A M E N S I S.

NORVEGIA

*Nominis
origo.*

has
cūm
histori
dem regl
ut & aliorum reg
Nor rex
Norwegie, Monarchicum supre

has
cùm
histori
dem regu
ut & aliorum regu
Monarchicū supre
ptus esset, regnantium,
jorum fuorum nonnullos, parentem maxime
Porre, Thor aliis dictum, Gothlandiæ, Finiæ,
& Kuenlandiæ Regem, non incelebrem suo
tempore Principem, numerasse fertur; cui tan-
tus à priscis Norwegiis delatus honos est, ut
(quod & hodie Yslandi observant) mensē
Thorre ab ipso denominent, qui, juxta vete-
rem Iulianum styllum, in diem 10, 11, 12, 13,
14, 15 vel 16 Januarii incidit; varie enim eum,
juxta Calendarium, styllumve suum, inchoant;
& eo quod Thor ipso hoc mense diis vitulum
immolare assuevissent, Kuenlandii eum post obitu-
m numinis instar coluere, quotannis hunc
ipsum mensē, ejus honori consecratum, anno,
quem à solstitio hyberno inchoabant, feliciore
fruituri, feriari soliti; cujus mensis nomen Thor,
postmodum in Porre deflexit.

*Ejus fami-
lia :*

Majores hujus Noor cuncti ad Fermot usque Finno-
rum Regem, ejusdem tritavum, recen-
sentur ; cui tres superstites filii, quorum unus Lo-
gie, ob singularem formæ præstantiam Halo-
gie, id est, illustis & elata flamma, vocatus est ;
& hic idem ille Princeps fertur, à quo provin-
cia Terra-Sancta, sive *Heilige Landt*, prope Trun-
hem, nomen sortita est.

Goæ etiam, Noori fororis, & Thori filia, subreptæ & abductæ eadem monumenta mentionem faciunt, quamobrem Noorum filium parens ad eam repetendam ablegavit; quod iter ut feliciter succederet, novum Thor deorum cultum instituit, eo mense, qui secundus à primo (postea Thorre dicto;) eique Goæ à filia nomen indidit, quæ denominatio eidem usque adhuc apud Yslandos remansit.

De Gooro, Nori germano fratre, & Gylva,
Norvegia.

¹ *Qui* ² *functus*,
³ *namigni imperitans*.
⁴ *Qui* ⁵ *alogie nomen indidit*.
⁶ *Quis* ⁷ *est*, quod utrumque nomen à frigore geluæ de-
 scendit. ⁸ *Nivem* denotat dictio hæc: ejusdem cognomentum
 Senior fuit, quod trecentos annos vixisse crederetur. ⁹ *Nim-*
bosam nivem indigetat. ¹⁰ *Nivem* indicat, tempestate com-
 pressam, sive indurata. ¹¹ *Contrariam superiori nivem, &*
abique vento decidentem. ¹² *Ab eo Norvegia denominata est,*
cujus primus ipse Monarcha, supremusvè Imperator perhibetur.

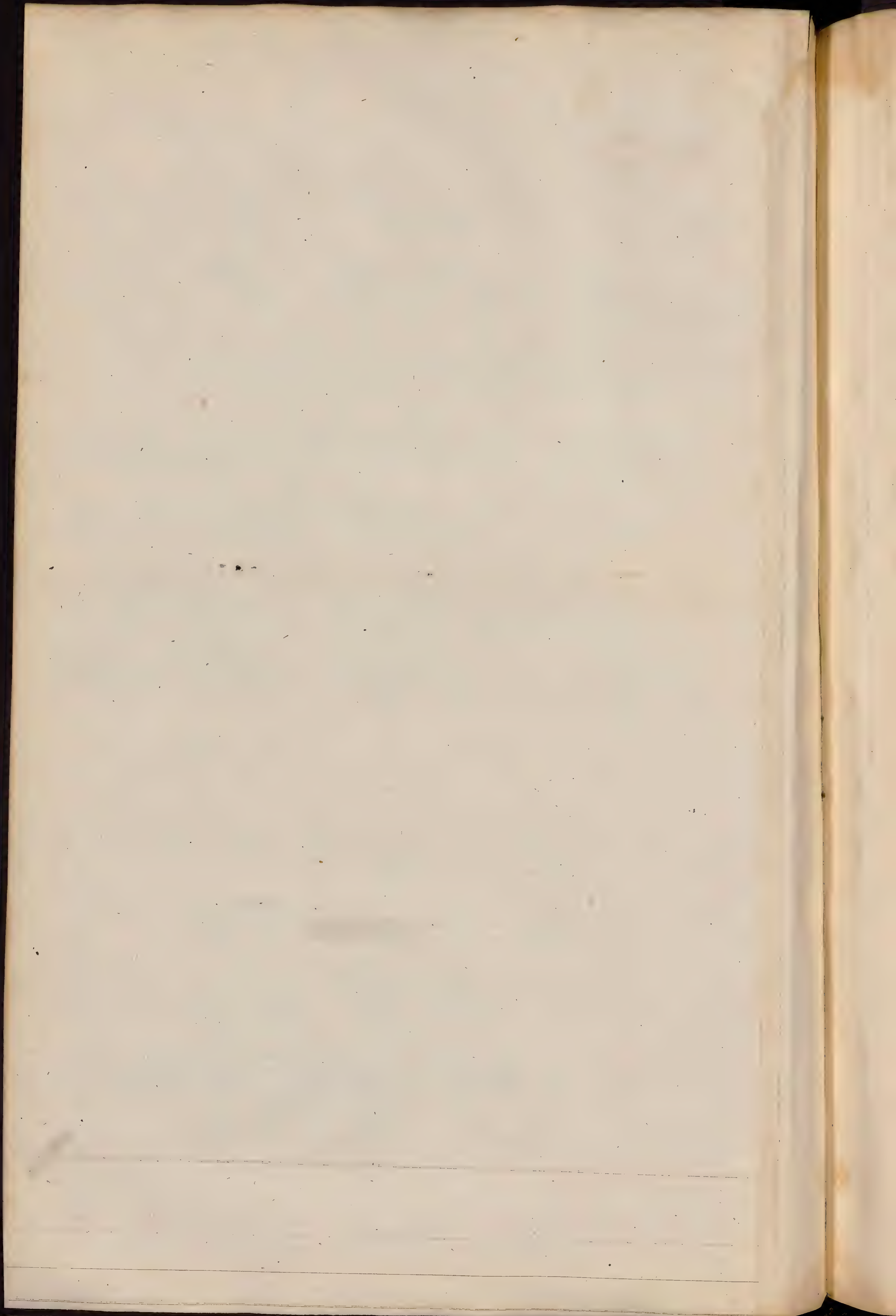
Haraldus Pulchricomus, in recta linea descendenti, duodecimus ab isto Noro fuit, licet eum ipsum aliqui, sed perperam, primum Norwegiæ Monarcham constituent; tertius enim fuit hujus Monarchiæ restaurator: constat etiam Hemag, Odini filium, medium inter hunc & Noor Principem hujus regni sedisse.

Paulo ante tempora Haraldī Harfagerī, ultimis Scandinaviæ finibus imperitavit ^a Rex, quem ea secula ferebant, Dumb dictus, cuius uxor Miolla erat Kuenlandiæ Regis Filia, ad latus Dumbshaf sitæ, (ut ex Angrini Ionæ veteri tabula discere licet) & se ad Norwegiæ Finlandiæque limites usque extendentes Provinciæ. Dumb legitur hic habitasse ex adverso inter extimam agri septentrionalis oram, & insignem Oceani finum, à Wardaöhus orientali plaga, & ab hodiernis Septentrionalibus Dumbshaf, ut continens terra, ad Wardaö, Dumbmen, & angulus ejus oræ, quæ Kibar complectitur, Dumbsnes vocatur.

Dūm, cujus modo meminimus, filium, cui Bardo Snefellas nomen erat, habuit; qui primos ætatis annos in Dofrafiell (hodie Dorrefiel) apud Dofronem, Norwegium gigantem, trivisse legitur; cujus filiam, Flamgerdam, factus adultior uxorem duxit. Dorrefiel verò, humilis, amplius & incultus fertur ager, ad septentrionalem vallis Gulbrandæ oram, qua viatoribus ab

A Opflo





vulgo *Stockvis* nominant, cuius generis infinitus pene numerus ad Bergenses exportatur, quapropter etiam *Bergervisch* sæpenumero plerisque vocitatur. Indigenæ asellum *Torsch* vocant, Hispani *Bacalao*: Decimas hujus piscaturæ Regi solvunt: quæ mensē Ianuario laudatissima est, quo tempore ob intensus frigus facillime exsicantur hi pisces, & mare ipsum copiosiores, opimioresque illos præbet; qui postea, frigore ita indurati, & in fustes extensi, per universam Europam mittuntur. Sed & ex oris Anfloacis maxima piscium *Makreel* dictorum copia suppeditatur, adhibito salis condimento, non aliàs, sapidissimorum. Caterum in hujusce tractus pelago piscium monstra quædam reperiuntur, quorum vel unus tantummodo triremes plurimas strenuis etiam viris munitas possit ineluctabiliter evertere, atque in profundum demergerē. Ad littus quoque, quod magis ad Septentrionem proclinat, occurrunt Rosmarfi, aut potius Morfi, sic à genuina ipsis feritate cognominati, quia nimirum quoscunque possint arripere dilacerent membratimque sæve admodum dilanient; elephantorum autem ipsi molem magnitudine adæquant, capite vero formam bovis referunt, hirsuta pelle, necnon pilis densissime agglomeratis; dentibus veluti uncis quibusdam in prærupta summaque scopulorum cacumina sese attollunt, ut herbis inibi succrescentibus pascantur, indormiantque, & postmodum alto exinde mari sese præcipitent, ni prius è rupibus suspensos profundus obruat sopor, tunc quippe à piscatoribus furtim accedentibus impacto illis vulnere illigantur, hacque ratione facillime abducuntur: dentium porro præstantia, potissima eorum capturæ assignatur causa, quo enim apud Indos ebur est in pretio, eodem apud Tartaros atque Moscovitas hujusmodi dentes esse censentur: Præterea etiam secundum Norwegiæ littora piscis è pelago rotundæ omnino sed formæ prorsus monstruosæ invenitur, *Suansvisch* dicunt loci habitatores, omni penitus est figura destitutus, massæ adipacæ ex toto assimilatur; & ultra quam credi potest distenditur, atque ita immensum dilatatus ut non possit amplius, devoratos à se pisces, ore, quod ventri proxime adjacet, è visceribus evomit: totum tandem quidquid est marinum istud monstrum, hoc omne mera pinguedo est. Balænis præterea admodum infestatur occidentale Norwegiæ littus, quod impenetrabilis profunditatis passim perhibetur: quas ut arceant à littore nautæ, Castoreum aqua dilutum in mare effundunt, cuius odore confestim immane illud Nerei pecus dissipatum, se in profundum abdit.

Mores.

Optimæ sunt indolis Norwegiæ habitatores, absque fuco, simplices, exterorum amantes, adeoque in proximos officiosi, ut quæcunque possident propria, sponte lubentissimeque aliis communicent; olim certe gratis præstabant obsequia, nunc autem eadem tenui prorsus stipendio exequuntur; rapinæ aut latrocinii ex suo pte genio nullatenus dediti, quod quidem illud evincit, nempe quod pelagus illis adjacens à piratarum excursionibus sit omnino liberum, cunctisque inibi navigantibus undiquaque securum.

Norwegia.

Bergenses incolæ sunt ut plurimum è Germania aut Norvegia oriundi, cæteri autem variis è regionibus ducunt originem. Norwegi porro strenui sunt milites, utpote nullis prorsus deliciis aut cupediis innutriti, sed vitæ incultæ, agrestis, magicisque artibus impense addicti.

Anno D C C & siquid excurrit, Norwegi, qui etiam Nortmanni, civilibus acti dissidiis, deserta patria sua novas sedes quærere instituerunt, omnemque Saxoniam, Frisiam, Scotiam, Angliam, Galliam, Flandriam, excursionibus suis vexarunt; Ambianum, Atrebatum, Cameracum, Terrouanum, Neomagum, Leodium, Tungros, Coloniam Agrippinam, Aquisgranum, aliaque loca ferro & flamma vastantes.

Inter præcipua gentis exercitia, venatio, piscatio, pecorisque per pascua deductio & custodia recensentur. Piscationi incumbentes magna sæpèpius incurrunt pericula; & quidem alimenta vitæ sustentandæ necessaria in multos dies secum deferunt; nam dum Aselli majoris capturæ Ianuario, Februario, Martioque mensibus inhiant, viginti aut triginta omnino dies, antequam ad suos redeant, elabuntur.

Vbi magis ad Septentrionem vergit regio, ibi *Vidua.* incolæ pane destituuntur, sed pisce ad solem exsiccat vires reficiunt; Proceres autem, & qui præ cæteris opibus eminent, panem ab exteris accipiunt, eoque in conviviis lautioribus vescuntur. Pagani vero Australis oræ, necnon & Bergensium finitimæ versus Daniam, non solum pane, sed & cæteris vitæ tuendæ necessariis abunde muniuntur, quin etiam venatione, aucupio, piscatu victitant. Porro carnes piscesque, quibus utuntur, saporis sunt prorsus ingrati & omnino fere insulsi, atque ad putredinem plus media parte accedentis, quantumvis ii qui littus incolunt, plurimum salis suppeditent. Neque iisdem casei defunt, quos ubi vermibus scatere viderint, tum demum summis habent in deliciis, putredinem hujusmodi sapidissimi ad instar condimenti reputantes.

Summi Norwegiæ littoris ad Septentrionem *Habitatio.* accolæ in subterraneis specubus degunt, horrent quippe perflantis Boreæ asperitatem atque inclementiam: eorum etiam nonnulli adhibitis monstrorum marinorum costis & ossibus tecta satis commoda sibi ipsis ædificant.

Danorum Princeps maximos ex halecum capta *Opes Re-* ptura aggerit proventus; hi autem secus opidum *Marstrand* nomine, ab Archangeli Michaelis solennibus ad Christi natalitia expiscantur ea plane copia, quæ plurimis Europæ provinciis abunde sufficiat.

Tota fere quanta est Norvegia, frumentis *Populi.* aliunde exportatis victitare cogitur, iis quoque annis quibus tellus agricolarum votis responderit; frumenta vero piscium pelliumque permutationibus communiter exolvuntur. Littoris accolæ sal & in proprium & in alienigenarum usum hyemali præsertim tempestate assatim excoquunt; majori enim tum pollet acumine, quam si per æstatem elaboretur concoquaturque. Summum totius regionis apud Bergenses viget commercium, ibi enim abs Daniæ Principibus institutum est; quippe ampla cum sit hæc regio,

B

regio, multosque suo sinu complectatur cultores, & vix ullam suis è visceribus frumenti copiam præ frigoris asperitate suppeditet, annonæ subditorum sibi populorum prospicientes, propositis immunitatibus & privilegiis, frequentes è Germania institores ad Bergenſe emporium pellexerunt, quin & Magistratu, quem *Comptoor* vocant, suis legibus apprime munito eosdem exornarunt. Hac demum ratione instituta est frumenti à Germanis mercatoribus permutatio cum exquisitis pretiosissimisque Norvegorum pellibus, asellis majoribus, catervisque regionis piscibus, lignis, butyro, tergoribus, balænæ adipe, aliisque id genus mercibus, quæ hinc ad alias Europæ provincias exportantur: augescuntibus demum indies hujusmodi commutationibus, multi quoque huc lucri dulcedine capti convenerunt; at ne ex tanta mercatorum frequentia quid emolumenti decederet, lusus *Gautenspiel* dictus ab iis adinventus est, à quibuscunque ad Bergenſes commeantibus inibique habitare in animum inducentibus, necessario subeundus. Is porro lusus multorum commovebat animos, variis quippe modis agitur; flagellantur enim nonnulli, lutoque, immunditiis & sordibus passim circumvolvuntur; alii navim conscendentes, inde in pelagus velut absorbendi præcipitantur, postmodumque funibus extrahuntur; alii tandem denso fumo expositi hoc fere pacto immaniter suffocantur; enormiaque hujus generis in consortium negotiationis ambientes etiamnum perpetrantur.

Ex frequente autem Wardhus & D. Nicolai in Russia navigatione, quæ nunc temporis perficitur, refriguit apud Bergenſes celebris ista negotiatio, præsertim cum eo loci, Wardhus nimirum, Kilduyn & Malmos ingens piscium venum exponatur copia, tum vel maximè, quod illuc adventantes piscaturæ ipsimet invigilent, piscesque mari exemptos, aut ventis siccandos objiciant, aut sale in futurum asservandos diligenter condiant. Porro cunctis hisce ex portubus mali, trabes, tigna, asseres, omnisque generis robora Belgicis ædificiis, aliisque commodis inservientia, ab institoribus exportantur; quin & omne adipum genus, pellium, tergorum, nucularum, Asellorum majorum atque minorum, hinc evehitur, hancum item, quorum captura princeps ad duodecim amplius leucas circa oram Mastrandicam bimensis spatium protenditur: hinc tandem butyrum & sebum immensa copiâ in exterarum provincias distrahuntur.

Regnum.

Regnum est hæreditarium, Daniæ jam ante duo circiter secula per connubium, quod cum Haquino regina *Margareta* iniit, nexu indissolubili adunitum: quemadmodum in historia memoratum. Civitates nominatissimæ sunt *Nidrosia*, *Bergæ*, *Stavangeræ*, *Asloa*, *Maesterlandia*. Quæ & arcus habent ac præfecturas amplissimas, quibus & annumeranda loco ultimo *Vardhusia*, ad *Rus-*

Ecclesiasticus status.

Statum quod attinet ecclesiasticum, Norvegia in quatuor Episcopatus dispertitur; Oppla,

vel, secundum extraneos, Anſlo, Stavanger, Bergen, & Trunhem, aut Dronthem, quorum singuli hodie à suo Episcopo, qui Superintendens mutato nomine vocatur, reguntur.

Si Septentrionis à Witfeldio conscriptæ Chronologia fidei adhibemus, Episcopatu Opſlo 350 Ecclesias annumerabimus, cui 135 Sacerdotes inservire dicuntur. Stavanger Ecclesias habet 133. Ejus Superintendens M. Laurentius Scavenius, Parochias 46 numerat. Episcopatus, qui à montibus dicitur, (*Bergerstift*) continet ecclesias 148, tantum autem 37 Parochias, juxta Witfeldium. Dronthem 298 Ecclesias, & 76 Pastores numerat.

Res civilis.

In rebus civilibus Norvegia regulos habet, qui dicuntur *Lenſmannen*; quorum præcipui quatuor, qui *Stichts-Lenſmannen* appellantur, & Arcis præfecti; quatuor enim in toto regno castella clara sunt.

B A H V S I A,

Norvegiæ Arx prima.

Prima arx versus Meridiem sita Bahuys appellatur, hujus fundator Haquynus IV, anno Virginei Partus 1309 fuit; supra rupem in Trolhetta fluvio ad fines Westgotthorum. Subdita est ei universa quæ appellatur Wichia provincia, vulgo *VViggyden* dicta: civitates, quæ sub ejus sunt jurisdictione, Kongel, Odewal, & Maerstrand.

A G G E R S H V S I A,

Secunda Norvegiæ Arx.

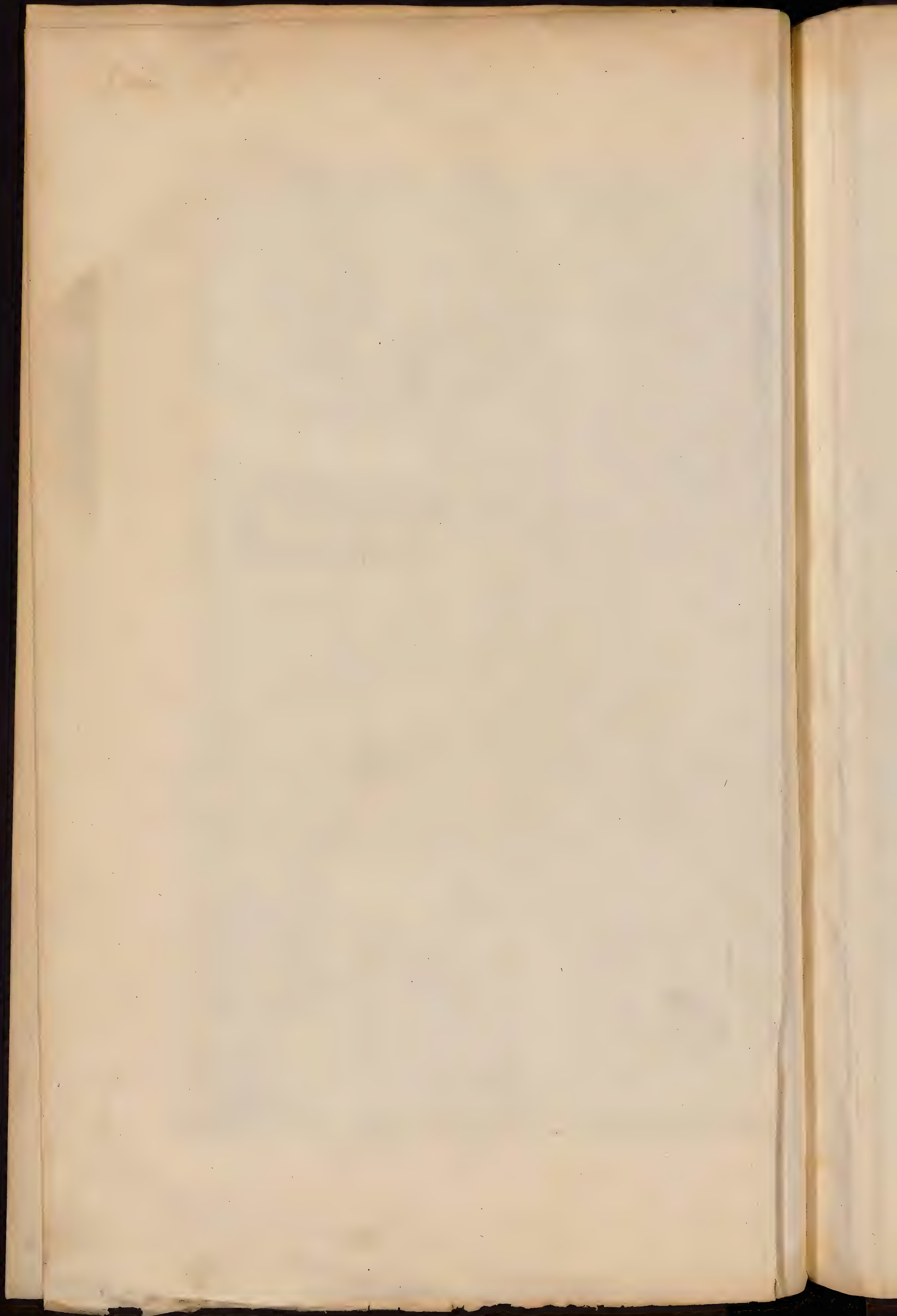
Aggershusia, alterum Norvegiæ castellum sive arx, viginti quatuor supra Bahusiam milliariis. Asloæ oppidum sibi propinquum habet. Ex hac provincia celsissimi navium mali asseresque ac tigna ædificiis idonea, ingenti copia quotannis in Hollandiam, Hispaniam & alias oras evehuntur. urbes totius districtus sunt, primò, quam dixi Asloa, exteris vulgo Anſlo, & Opſlo indigenis dicta, sedes Episcopalis; itemque Tonsberga ab Asloa septem versus occasum milliariis: Fridrichstadium, Saltzburgum & Schina: Vbi fodinæ cupri & ferri sunt, & nuper etiam argenti in conſiniis ibi repertæ studio regis Christiani IV. Hammaria major & minor, regiones olim peculiari Episcopo claræ; nunc Asloensis inspectioni commissæ, viginti supra Asloam milliariis, boream versus. Quarum, ut ante meminimus, Thylemarchia occasionem dedisse Procopio videatur totam, qua patet, Scandinaviam Thylen afficiendi vocabulo. Ad curiam Asloæ ex universa Norvegia causæ litesque graviores devolvuntur, ibique jus dicitur, præfente arcis præfecto, qui veluti regni Norvegici totius Gubernator habetur.

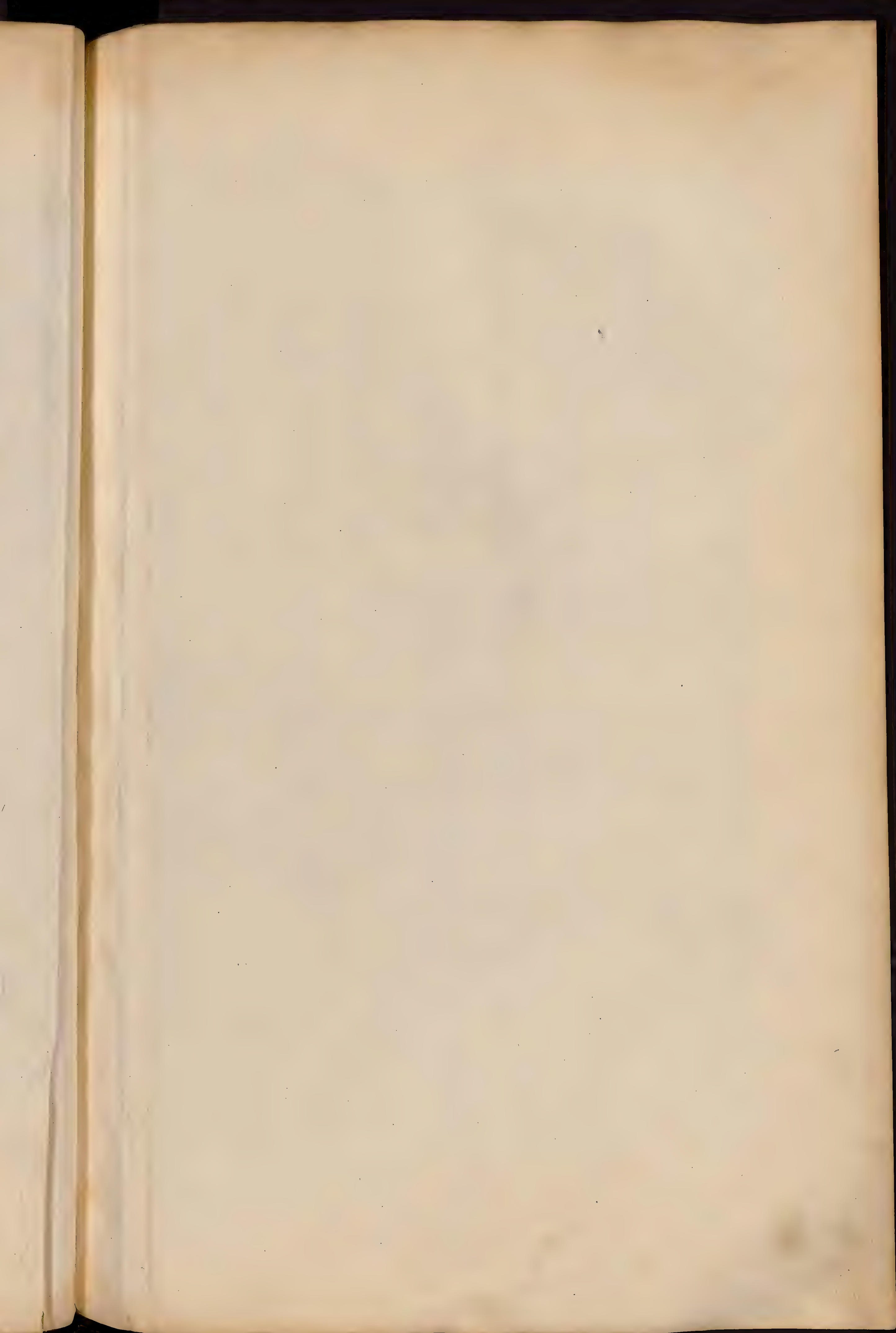
5

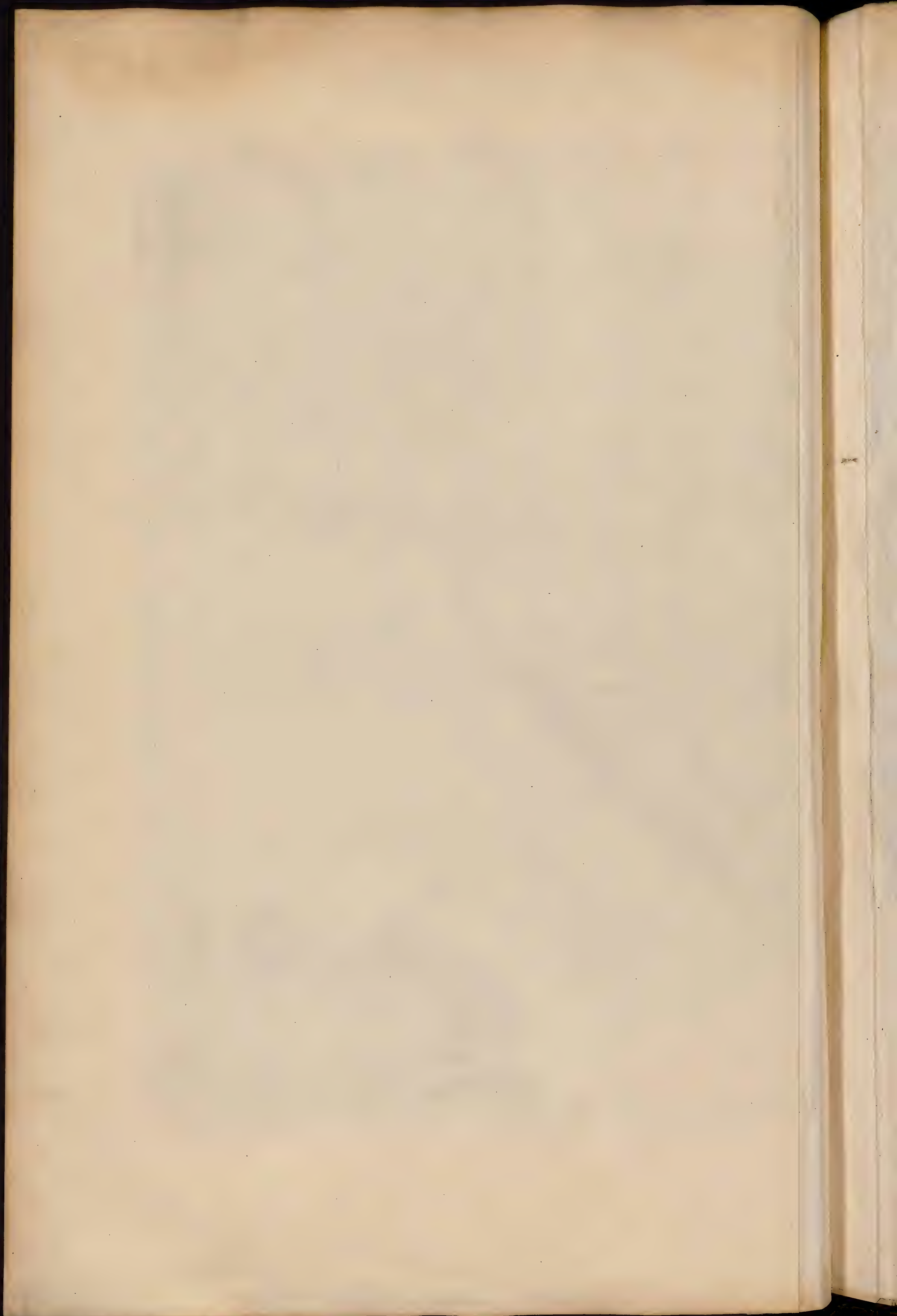
E P I S C O P A T V S S T A V A N G R I Æ.

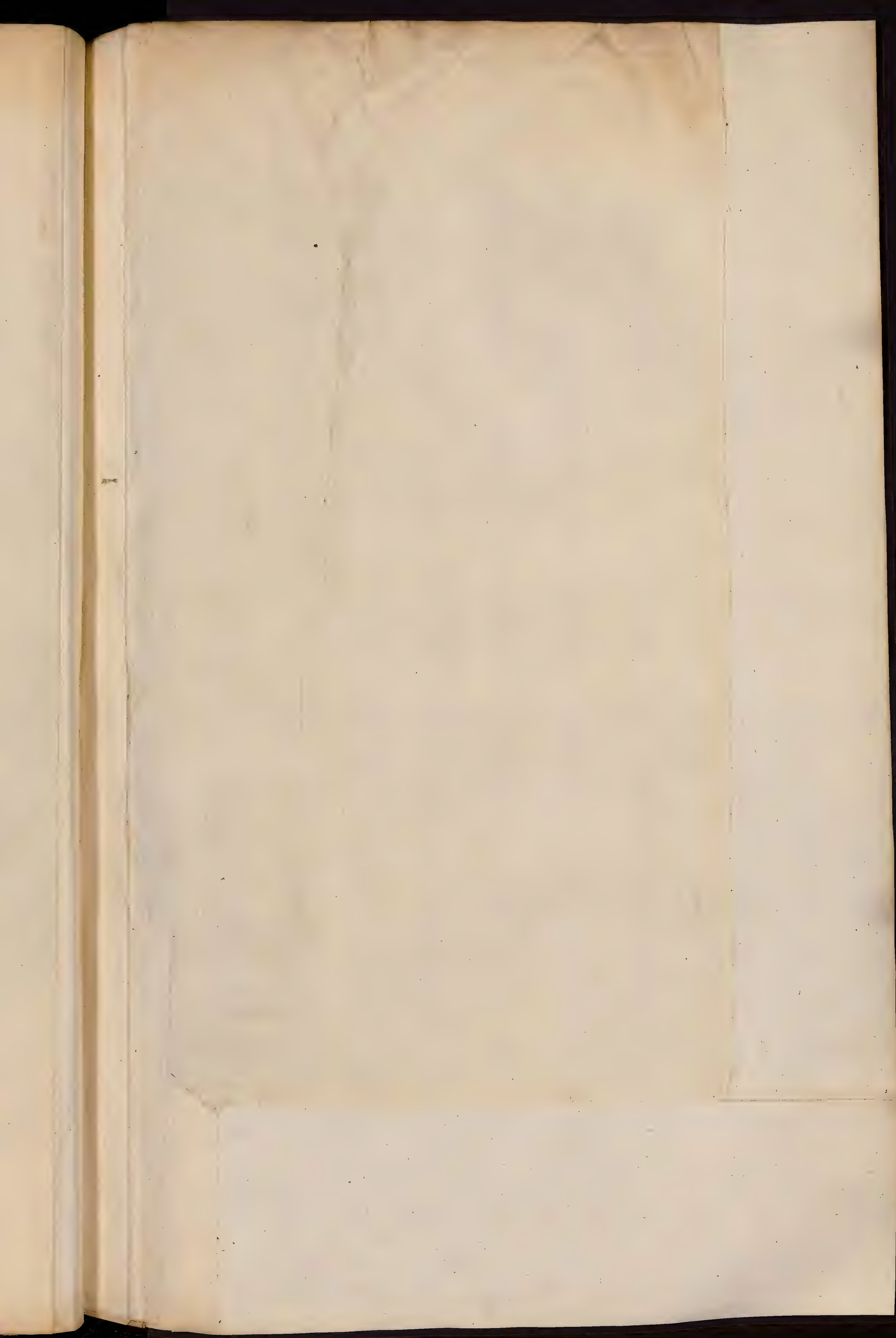
E piscopus Stavangriensis, cujus metropolis est Stavangria ad magnum finum in peninsula posita, in has dividitur præfecturas : *Stavangersleen, Dalarne, Ieren, Listerleen, Mandalsleen, Nedenesleen, & Abygdelaag.* Magnum ad Stavangriam finum præternavigantibus celebris istarum regionum occurrit insula, Scudenes incolis dicta, tribus milliaribus longa, vix dimidio lata.













B-vg
propol

EPISCOPATUS

B E R G A.

Berga Metro-
polis.



Erga, universæ Norve-
giæ, totiusque Episco-
patus Bergenſis Metro-
polis, vel à montibus, vel
à recipiendis occulen-
disque navibus nomen
habet; est enim ejus
portus ampliffimus ac
tutiffimus, cinctus undi-
que altis montibus, in
eoque naves ab Oceani furore commode servan-
tur. *Berg* autem mons est; *Bergen* occulere, servare,
custodire. Vrbs admodum antiqua est, quippe
cujus & Plinius, & ante illum Pomponius Mela
mentionem faciant. Melæ verba hæc sunt: Thyle
Bergarum littori opposita est, Grajis & nostris
celebrata carminibus; in ea quod Sol longe occa-
surus exsurgit, breves utique noctes sunt, sed per
hyemem sicut alibi obscuræ; æstate lucidæ; quod
per id tempus jam se altius evehens, quanquam
ipse non cernatur, vicino tamen splendore proxi-
ma illustrat; per Solstitium vero nulla, quod tum
jam manifestior, non fulgorem modo, sed sui quo-
que partem maximam ostendat. Non sum nescius,
codices quosdam habere initium periodi istius
hoc modo, Thyle Belgarum littori opposita. Sed
ut ante nos alii recte adnotarunt, vitiosa est ea
lectio. Nihil enim commune Belgis cum Thyle.
Plinius quoque ex Pomponio, aut aliunde, Ber-
gam describens, *Sunt*, inquit, *qui & alias produnt*
Germanici Oceani insulas, Scandiam, Dummam, Bergas,
maximamque omnium Nerigon, ex qua in Thylen navi-
gatur. Erravit quidem quod insulam dixerit, sed
nos hoc nunc non agimus. Illud sufficit, Bergam,
vel Bergos, vel Bergum, prisca notum fuisse. Ior-
nandes quoque Bergionis meminit insulæ: neque
est dubium quin hunc locum voluerit designare.
Oppidum Bergenſe cum portu suo in recessu est,
sub gradu latitudinis 61. Ad quem per sinum,
qui *Carmesunt* vocatur, contenditur, rupibus
utrimque imminentibus, & fauces dispari spatio
munientibus, per aliquot milliaria. Estque sinus
profundus, ut qui naves onerarias cœtque am-
plius lastarum, sine periculo in portum deducat
ad ipsas usque mercatorum casas, ubi vel ancho-
ras jacere, vel saxi funes suos alligare licet. Sunt
enim rupibus immixti annuli ferrei in istum usum.
Ac videtur opportunitas ista condendæ primum
urbi occasionem majoribus dedisse. Distat vero
Berga à Schagem (quod oppidum est in extrema
ora lutiæ Boream versus, notissimum nautis) mil-
liaribus propemodum lxxx: Et à Bahusia, quæ
versus Meridiem est, secundum flexuosum maris
littus milliariis circiter centum; & à freto *Car-*
sund, versus Corum milliarium decem. Diem ha-
bet longissimum xx, brevissimum iv horarum.
Cives & incolæ partim è Germania sunt, partim
è Norvagia; quam Plinius Nerigen dixit: sunt-
que his alii quoque populi permixti; invitante ad

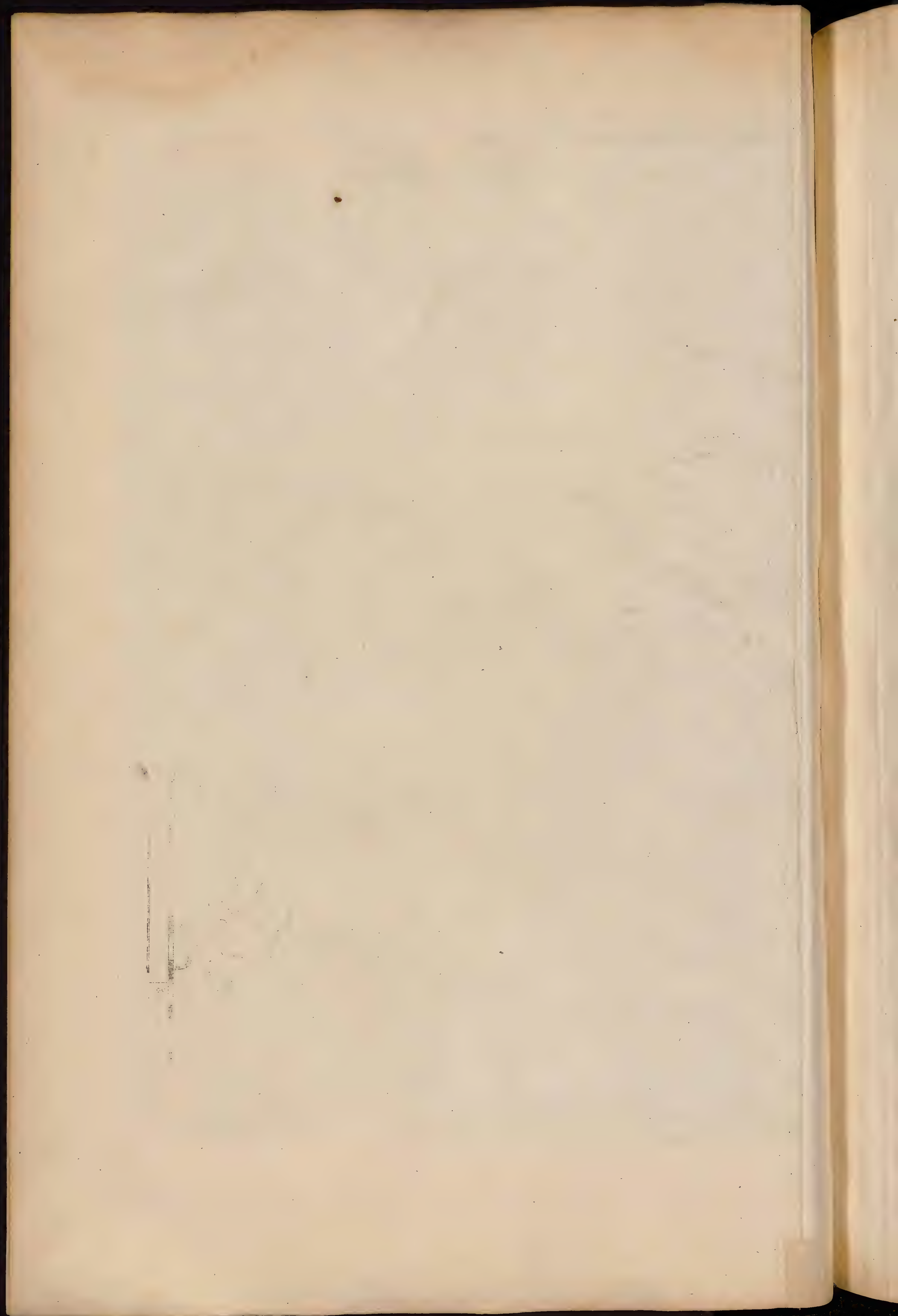
Norvegia.

migrationem quolibet lucrispè. Ad Occasum est
arx regia *Bergershusia* dicta, in qua Præfectus jus
dicit. Cujus Præfecti imperium agnoscunt Præ-
fecturæ, *Sundhornleen*, *Noordhornleen*, *Soghne*, *Sund-*
fiorde, *Noordfiorde*, & *Sundmerleen*, aliæque. Sedes
hic est Episcopalis, subjecta Archiepiscopo Ni-
drofiano. Edificia sacra satis sunt splendida: ut
& ea quæ ab Anseaticis exstructa sunt. Viliora
ex trabibus inter se compactis constant, cespitem
viridi constratis tecti loco. Anseatici mercatores
à Regibus Daniæ concessis variis privilegiis huc
allecti sunt, ut regionem annona, cujus ibi in-
gens penuria est, reficerent. Illi, quos & *Osterlin-*
gos vocant, longissimo tractu universam eam
urbis oram, quæ vulgò de *Waeg* dicitur, amplexi,
domicilia sua conjunctim habent, quæ *garten* ap-
pellant. In his sunt Lubecenses, Dantiscani, Co-
lonienses, Hamburgenses, Bremenſes, alique:
quibus suæ cuique stibæ ac bodæ, ut vocant,
sunt, ad quas urbium suarum, unde oriundi,
naves advectis mercibus exonerant, aut ave-
hendis replent, atque in Germaniam demittunt.
Curiam certis statutis atque legibus ordinatam
habent. Cujusmodi curiæ sive *Cunctoria*, ut vulgo
vocant, quatuor in Europa sunt nominatissima:
Brugense olim in Flandria; *Londinense* in Anglia;
tertium *Neogardia* in Moschovia, quartum in hac
urbe *Bergense* dictum. Ad hoc igitur ex omnibus
regni provinciis ac civitatibus quidquid est pre-
ciosarum pellium, præcipue vero induratorum
piscium, vel per mare majoribus navigiis, aut per
lacus ac fluvios scaphis, lembis ac myoparonibus
minoribus defertur, aut per equos invehitur:
Pisces frequentiores alii salpas, alii strumulos vo-
cant. Germani *Rootscheer*, vel, ut dictum, *Stock-*
visch appellant. quorum laudatissima captura est
in Ianuario, dum frigus superest, quo induren-
tur. Nam qui clementioribus mensibus capiun-
tur, marcescunt, neque idonei sunt ut exporten-
tur. Est & genus piscium, quod *Hellefunder* vo-
cant, Rocharum speciem præ se ferens, longitu-
dine, quinque aut pedum sex. Hos pisces ob
magnitudinem difsecant, ac crassiores partes *Re-*
kelling, reliquias tenuiores & pinguioribus *Raff* ap-
pellant, quæ ob saporem amabilem in deliciis
habentur. Vt autem numerus peregrinorum,
præsertim eorum quos ex urbibus Hanseaticis ad-
ventantes *Garpen* indigenæ vocant, intra modum
consisteret, nec omnibus societas sine discrimi-
ne æque pateret, certos ludos ad deterrendos de-
licatiores instituerunt, quos *Gautenspill* vocant,
in quibus aut caduntur, aut in cœnum conjiciun-
tur, aut fumo tetro excitato in corbe suspendun-
tur, qui in Societatem sunt admittendi. Qui lu-
dus quamvis non parum incivilitatis præ se ferat,
tamen inventum esse ad lautioris fortunæ homi-
nes sufflaminandos, dubium haud est. Sæpe hoc
oppidum, quod ædificia sunt lignea, incendiis est
deformatum.

D

EPI-





E P I S C O P A T V S D R V N T H E M.



Nidrosia à Nidéro flumine nomen habet, vulgo *Trunheim* & *Trunten* appellata. Metropolis olim totius Norvagiæ fuit; Et sedes quoque Archiepiscopi, ad quem non modo Norvagiæ, sed & Islandiæ, & ut erant tum tempora,

Groenlandiæ quoque & Orcadum pertinebant ecclesiæ. Nunc regium præfectum & Episcopum solum habet, mercimoniis aliàs ac negotiatione tam indigenarum quam exterorum perquam celebris. Exstat hodieque templum cathedrale, argumentum pristinæ felicitatis, cui magnitudine & cæforum lapidum artificio vix aliud in orbe Christiano simile fuerit, nisi illud superioribus annis incendio fœdatum, veteris suæ magnificentiæ nunc rudera tantummodo ostendet. Sacrum est beato Olavo. præter hanc Basilicam templa in-

super habuisse XII sunt qui tradant. Quam autem diœceseos suæ pomœria hodieque late extendat, indicio sint, præter insigne quondam *Bakæ* monasterium, circumjacentia insuper territoria, ut sunt *Herdalia*, *Nomedalia*, *Hellegelandia*, *Frostena*, *Indera*, *Heroa* aliaque. Præfecto enim, qui ibi est, Nidrosiensi subsunt præfectus in *Noordmeer*, *Surendael* & *Sundael*: præfectus insularum *Hiteren*, *Foosserleen*, *Stadsbugden* & *Noortbugden*: præfectus in *Nomendaal*; Præfectus in *Inderoyen* & *Suaassen*; præfectus in *Schoorfsdaal*, præfectus locorum *Strinden*, *Selboe*, *Leenstrand*, *Buynes*, *Schonien*; præfectus in *Guldael*, *Meldael*, *Orckedael*, *Singefogen*, *Ronde boe* & *Opdael*, præter quos præfectus quoque est qui bonorum ecclesiasticorum & monasterialium curam habet. Gubernator in *Saltem* septem sub se præfecturas habet; *Helligeland*, *Saltem*, *Loffoeren*, *Westrollen*, *Andenes*, *Sennejen* & *Tronjô*. Quibus & ultimo loco accensenda, quæ in ipsa Suecia Angermanniæ contermina est, pecore & pascuis præpollens, *Iamptia* ditio.



DIOECESIS
TRVNDHEMIENSIS
PARS AVSTRALIS.

GERMANIA

MARE



Milliaria Germanica communia

0 2 4 6 8 10 12

FINMARCHIA.

Nomen.



INMARCHIA Takemarck vulgo dicitur; non ea tamen à Loxfund orditur, inter Loppen & Noordfogdo, quæ Præfecturæ Salten & Wardao-huys limites constituuntur: tota vero pla-

ga, quæ circumcirca à Sanjes ad Dornmesnes se extendit, ea est, quæ Takemarck vocari solet; Quamvis enim Norvegia & Nordlandia universa in certas possessiones, v. c. agros, sylvas, flumina, &c. sub regia jurisdictione, dispartitur, & Rex ibi habeat exactores tributorum; quæ, prout loci fert commoditas & constitutio, sunt butyrum, pelles, piscesque: ea tamen ora, quæ à Septentrionalibus Takemarck, aut Finmarckia dicta, nullius propria est, at cuilibet tota patet; siquis loci quid occuparit, possideat licet, non proprietate, sed solo usu, sub hac conditione, ne impedimentum afferat vicini sui piscatui. Et sic quidem fert mos Septentrionalium, insulas, marisque littora incolentium. Indiscriminatum vero Finni mare versus tendunt, pro lubitu, huc illucve singuli; ac facile demigraturi: ligno enim circa stationes suas consumpto, aliò versus se conferunt. Terras suas Finni maximam partem hybernis tempestatibus repetunt; petito æstivis piscatus ergo mari. At Septentrionalium illi, qui oras Heymeland & Takemarck, ipsasque insulas inhabitant, & in rupibus etiam five Holmis, v. c. Stappens, (queis Batavi nautæ Matris cum Filiabus nomina indidere) victum sibi quaritant, hyberno simul æstivoque tempore suis manent fixi locis; Ecclesiis, Pastoribusque in Trom Suroy, Maggero, Wardao & pluribus aliis locis beati. Idem vero ipsi senioribus huc venere sæculis, cum constet, anno à Salutifero Virginis partu 890, testante quæ de Oðero extat Historiâ, littora hæc, ac septentrionalem Terræ-Sanctæ, ipsis Heiligeland, plagam, habitata necdum fuisse.

Oper.

Sub aspero hoc & inclementi climate morantium Septentrionalium opes potissimum asello, (pisci ipsis *Torsch* dicto) debentur; unde nobilissimus ac preciosissimus Norvegici regni unio non immerito ipse æstimatur. Anseaticarum civitatum Conventus ordinarii Bergæ olim cum haberentur, Norvegia & Septentrione universo capiendi aselli facultas penes Berganos erat, qui insulanos omnes deduxerant. Littora hæc, & humiliores Norvegiæ oras incolentibus populis, Danico Germanicoque idiomate usis, Finnorum lingua omnino rara, & infrequens, imò Latina, Græcave barbarior visa est; & quod magis est, vix unam alteramve voculam, quæ veterem Septentrionalium nationum linguam saperet, ipsis usu retinentibus.

Torsch piscis Hollandis *Cabellaw*, Hispanis *Bacalao* dicitur: pisciculos, piscium vix numero

Norvegia.

accensendos, quosque Norvegi *Lodd* vocant, asellorum sustentationi & victui Natura destinatos voluit, unde & ipsi istic loci maxime abundant, ubi & piscelli *Lodd*.

Piscatura omnis, quæ decimas Regi contri-
buit, vel uno potissimum asello constat; (eo quod rarior ibi sit capitosus piscis, Belgis *Schelvisch*, aut *Hysing*;) & in amplioribus lacunis, plurimum vero in aperto mari, loco aliquantum à continenti remoto exercetur. *Loddi*, de quibus jamjam diximus, pisciculi, ut pisces *Torsch*, ita & cetis five Balænis (Septentrionalibus *Hvalen*, & *Qualen*) alliciendis sunt; qui certa anni tempestate ad hanc terram, & per euripos natant, atque ab Austro Occidentaliora terræ penetrantes, per insulas ostio Tromsønd egrediuntur in mare; aut inter loca *Sil* & *Suroy* ingressi, per eum, quem *Refsbotten* dicunt, evadunt, vel ab hoc longius Maggerfont ad Keelwijck, circa littus, aliquando & in Tanefioerd appellentes, maris exitum repetunt, quibus itineribus æstatem transigunt, foetum fundendi tempus.

Piscatura.

Verumenimvero, licet anni tempestas cetorum generationi opportunior piscis incognita non fuerit, nunquam tamen Septentrionales populi ipsam curiose videntur observasse; qui eas in septa breviumque fauces redactas maluerint, ut interceptæ & peremptæ ipsis de sua pingitudine subministrarent. Anno tandem cto 10 cxiix Benjamin Josephi eorum, qui capiendis Balænis ex Anglia Spitsbergam, ad Borealem Finmarckiam oram, missi essent, Præfectus, Germaniæ, quas isthic loci invenerat, Hispaniæque & Galliæ navibus expilatis & dispullis, cognito ex Gallorum relatu Balænarum his in Finmarckia partibus, quem ipsi animadverterant, transcursum, navi Gallica conscensa, Keelwijck versum, Spitsberga relicta, contendit; sed ejus anni æstate jamjam expiratura, nullo successu. Sequenti anno xiv, Keelwijckium reversi feliciore multo, adeoque non pœnitendo provenitu; ne tamen ambitione moti sibi ipsis omni ex parte beati videri possent, prædarius Danorum navibus circumventi, hostili animo spoliati traduntur. Horum gestorum fama diversi exciti populi, libera ut & sibi concederetur iisdem in locis piscandi facultas, avidis animis petiere: unde Severinus Severini, Consul Bergensis, & ejusdem civitatis alii plures, Daniæ Norvegiæque Regis favore & beneficentia, impetrarunt, ut ipsi, aliis quibuslibet libere admissis, se Balænarum Septentrionalibus oris capturæ prompre accingerent: qua occasione factum est, ut Bergani simul ac Batavi, in Suroy, Keelwijck, ac Tromsønd; Angli, Danique & alii Septentrionalium populi, Daniæ ac Norvegiæ Regis muniti diplomate, in Ingem cetorum inquisitioni, & si succederet, capturæ (nunc his, nunc illis magis favente aut adversante fortuna) libere intenderent.

Balæna, quæ in Takemarck, & Heimeland capiuntur, paulum minores sunt Spitsbergen-

F

bus;

bus; ejusdem tamen formæ, substantiæ & qualitatis; pinguitudine sua, & ambare constantes, at succino destitutæ.

Cetos capiendi modus & ratio supra memorata, in Spitsbergæ descriptione, accuratius loco suo enodabitur.

Præter piscem capitosum, & Balænas, Finmarckia maritima diversi generis pisces alios, quales sunt, aselli, rhombi, nec quidem parce subministrat, qui omnes in rupium summitatibus vento expositi exsiccantur. Fluminum ostia, Oceano proxima, alii item Sueciæ Norvegiæque fluvii Salmonum copiosissimo proventu celebrantur: quorum illi, qui in Altenborten, & Taenelve (quæ loca à Finnis, & aliquibus jam Septentrionalibus gentibus occupantur) capiuntur, præstantiores habentur.

Antiquitus Finni, ripas maritimas incolentes, tribus Dominis tributum pendere cogebantur, magno Russorum Tzar, aut Principi, Sueciæ item, & Norvegiæ Regibus; quod hodieque præstant illi, qui interiores habitant oras, quales sunt Finni, qui in suis Fielden, id est, in certis sibi que propriis districtibus morantur, de quibus suo loco, & Lappones: at Russis de jure suo, quod sibi in hos Finnos competere ajebant, cedentibus, & (sic pacto convenerant) Suecis hoc ipso concessio, penes Suecos Salmonum captura, quæ in interioribus Provinciæ fieret lacubus, remansit; qui variis in locis aliquot propugnacula iis tutandis, jam extruxerant: Daniæ Rex moleste hoc ipsum ferens, his & aliis majoris momenti de causis irritatus, Sueciæ Regnum hostilibus armis divexare aggreditur, quæ amica dein subsecuta compositio repressit; qua conventum, ut Rex Daniæ Sueco terram *Iempterland* dictam, jam pridem Sueciæ Regni membrum, sed Norvegiis oppignoratam, cederet: Sueciæ Rex contra omnimodam jurisdictionem sibi hætenus in Finmarchiam maritimam usurpatam, in Norvegiæ Regem transcriberet: unde effectum, ut hi ipsi Finni, uni tantum Principi, (non amplius tribus) Regi Norvegiæ soli, tributa pendant; cui, præter solitas ex piscatu decimas, singuli Patresfamilias imperialem thalerum annuatim contribuunt; adeoque ipsi obstricti, ut, quodcunque tandem tributum, aut vectigal, præter solita, Rex ipsis sit injuncturus, sine tergiversatione præstare teneantur.

Mores.

Misere vivunt populi hi; quicquid enim lucri, lucellive sibi ex piscatione cedit, potu incauti absumunt; ut cui maxime addicti; adeoque fuerit, ut navibus Germaniæ appellantibus, Rostochiensis, similive cerevisia fortiori, mulsoque (ipsis *Loddekees*) provisus, se his totos ingurgitent: quod si negligantur, aut prohibeantur, (quod perraro accidit) irritati retinacula doliorum incantationibus suis dissilire faciunt. Utriusque enim sexus omnes promiscue magicis artibus incumbere & instructi traduntur. Multa præstigiæ eorum exempla admiranda prorsus circumferuntur, nempe: Conjurare ventos, navigantibus secundos aut exitiosos futuros: arma etiam, & ipsos sclopetos, ut nec homo, nec bruta bestia inde lædi possit: adde, quod novi si quid rescisse aveas, longinquis

licet & remotis regionibus, id præfagire & edicere accurate possint: & quod magis mirere, certo destinato & nominato loco, paucis interlabentibus horis, quodcunque tantum petieris, vel à centesimo usque milliari, & quod excedit, præstare & efferre tibi posse. Horum penes auctores fides esto: quicquid tandem ejus rei sit, unicum hoc in medium adducam, quod nautarum quidam, proprio exemplo doctus, sibimet evenisse, mihi totus affirmavit. Interrogatus ille ex Finno, num quid cuperet nosse quicquid tandem foret, nihil sibi inde salarii petere præter cantharum mulsi, ipsis *Loddekees*; Hic, diu considerabundus tandem scire avet, an quis ex Germania sive Septentrione nauta brevi huc esset appulsurus? Quo audito, oblique montem Finnus descendit, expansis manibus, humi procumbit, nullo præterea adhibito gestu; horæ vix quadrante, aut semihora elapsa, redit, seque sodalicio jungens, nautæ appulsuri nomen, diemque distinctim expresse: quod ipsum rei eventus verum esse postea aperuit.

Pastorum tamen, in Sontsteden, aliisque vicis partim Finnicis, partim Septentrionalibus introrsum constitutorum, religiosa diligentia, Præfectorumque, his iisdem locis imperitantium, vigilans cura infelices has artes nonnihil exterminarunt; Finnorum aliquibus, paucis tamen, ad Christianismum perductis; pene cunctis, tam qui sub inspectione sunt Ministrorum Septentrionalium, quam Fieldensibus, qui in suis Fielden miseri discursitant, ignorantia prisca, idololatriis & incantationibus solitis pertinacissimis animis adhærentibus, & ferarum more, miserabilem & vere deplorandam vitam viventibus. Facti adultiores, natura incalescente, ad Venerem proritati, indiscriminatim, nullo vel cognationis habito respectu, coeunt; imo, provectioris ætatis viri, motu proprio, nautis uxores suas (quas *Acke* dicunt) blande offerunt & exhibent, modo mulsi cantharus benefici salarii loco ne renuatur.

Præterea Finni, maritimi littoris accollæ, hodie aliam loquuntur linguam, totam à Fieldensium lingua diversam, adeo ut, nisi per interpretes, invicem intelligere nequeant. Porro Finni Fieldenses iidem plane sunt qui Lappones, Regni Sueciæ subditi: adeo ut qui Rerum Septentrionalium auctori Fin, Sueco Russove Lap sive Lopkin dicatur: ut ex Historia allegata Barduri Snefelsas, (ubi Tornelapmarck Dumbi, Finnorum Regis, Provincia constituitur,) liquido apparet: ut & ex narratione de Oætero, quam subjungemus, ubi extrema Lappia Teer-Koy-Finnia vocitatur. Hujus populi regio, Russis ac Suecis, ipsisque incolis Lappia, Lapporumve terra nuncupatur.

Prisco totius Norvegiæ exemplo, Majestas Regia Finnos Fieldenses regit, scilicet, singulæ regioni singulo rege constituto. Agrestibus Præfectus, agros, campos, montesque habitantibus, Fieldensium, aut Fiel-Konga (rex) appellitabatur: at qui maris littori, aliisque & similibus locis præsidebant, qualia sunt, ad Scutenes, Stadt & Kynnes, Nefsa Konga vocitabantur: maximam vero horum partem Haraldi Harfagi autoritas sibi

Lingua.

Regimen.

sibi subegit, Iare, five ducibus creatis. Vnde etiamnum, ut & olim, Finnorum Fieldensium Præpositi Konga fuere dicti; quos Principum & Iudicum suorum instar habuere, & coluere, decidendis omnis generis litibus & contestationibus, quibuscunque tandem exortis, ut puta de hæreditatibus, &c. constitutos: cuique enim certus destinatur locus, cuius fines capreis suis transilire non permittitur; de Septentrionalibus conquesturi, eorundem se sistunt iudicio, aut dicâ sibi ab aliis scriptâ, se ipsos purgaturi: verbi causa, pone sequentem casum: Finnorum capreis plus iusto appropinquantibus ipsorum agros sativos, ut quæ plurimum afferant detrimenti, maxime nocivis animalibus. Præterea, qui Septentrionalibus viciniore morantur, Præfecto, Arcisve Domino annuatim tributa exsolvunt, quæ unicuique familiæ constant ex pelle castoris, martis, lutræ, aut tandem capræ; licet singuli venatus decimas sibi Præfecti, æque ac piscatus, avidi arriperent; cautiores unde Finni, ut hoc onere sublevitentur, præterito Septentrionali littore, Suecicum petunt; ibique, quot, quantasque possunt, pelles venales exponunt. Cui fini, annua fora constituta obtinent in Iempterland, circa S. Catharinæ festivitatem, unum, ad meridionalem Hamerdaels plagam; & Dominica Palmarum alterum, (Nundinas vocant) ad Borealem ejusdem: ubi mercaturæ incumbunt; caprearum, alcium, luporum, vulpium, urforumque pellibus cum Suecis, aliisque Finnis Orientalibus permutandis; quorum vice vinum adustum, farinam, pannos, & alia vitæ & victui necessaria recipiunt: non enim tota ipsorum regio inculta sationi, multo minus messioni, commoda est: unde sibi de omnis generis feris, v. c. vulpibus, (æstate, cinerei, hyeme albicantis coloris) urtis, capreis, leporibus, perdicibus, &c. prospicere adeoque, vitam sustentare necesse habent.

Pauperis Iri invisior, optabiliorque Cræsi status nec ipsos latet: caprearum si quis numero præstet, hic vero ditiorum ipsis matriculæ facile inscribitur: & sunt, qui harum quadringentas, quingentas, sunt & qui plures proprias sibi numerent: quas, vaccarum nostratium caprarumque instar, mulgent, & inde lacte expresso, caseum ac butyrum conficiunt.

Dies ipsis festus hilarè agitur, urso confosso, cui festivitati mulierum nulli interesse licet: istius etiam feræ ossibus aqua coctis, durante festo, eam lætissimis animis potant.

Mulierculæ, liberique, ocreis, oculis, manticis, ex pellibus conficiendis insudant, quas, modo sibi singulari, nec ineleganti, nervulorum filis concinnare & lepide norunt connectere.

Capræ pellibus à capite ad calcem hyeme contecti maxime incedunt; æstate, totos viridi se induunt panno, ut viridescere videantur, agrorum instar, quos incolunt miselli.

Venatum egressi, patrem comitantem, dierum saturum, & præ decrepita ætate pedem vix promoventem, arbori alligant, & ipsum inclamant, ut isthic maneat, dum Zycus (nobis lupus) venerit discerpturus: aliquando vivum sub terram defodiunt, atque miserum & exanime

Norvegia.

cadaver magna copia lapidum lignorumque injecta opprimunt.

Regem suum, vita functum, arbori cavæ indunt, ipsamque montem supra collocant; quandoque ipsum arbori superimponunt, creduli, venti vehementius spirantis ministerio cælum versus ferri; aut, quod verisimilius, ab urso tandem discerpi.

Finnorum quidem, ut diximus, maris accolarum, pauci admodum, nec nisi coacti, Christianismum recipiunt; Ecclesias licet frequentent, infantem Baptismo oblaturi, aut publico ritu matrimonium inituri, etiamsi aliquibus jam annis carnali copula mixti convixerint: miseranda adeoque eorundem est conditio: deploratio vero & inferior multo Fieldensium est hac ex parte; Christianorum fidem & ritus omnimodo detestantium & abhorrentium.

Idololatrias ipsi suos exercent cultus, erectis lapidum lignorumve cumulis (clam tamen, pœnæ formidine, Septentrionalium Præfectos) venerationem superstitiosam exhibentes: in montium summitatibus ex pluribus arborum ramis convectis, altare exstruunt, capreas omnisque generis volucres offerendo: cui quidem cultui summam tribuunt sanctitatem. Saxa, ipsis erecta, ejus plane sunt substantiæ, molis & qualitatis, cujus passim in agris suisque Fielden inveniuntur.

Templa apud ipsos ædificari non concedunt, nec Pastores admittunt; mali ominis utrumque deputantes. Ex ditioribus aliquando Finnis Confessionis & Communicationis Sacramenti à loci Pastore admonitus, fertur respondisse: simpliciores vivimus, & minutias istas nescimus: antiquo nobis more vivitur, utique à majoribus nostris accepto. Maxime vero, ipsis sapere videntur, qui accuratius norint, à pluribus retro annis, ecquos agros, sylvasque Majores sui incoluerint; quando deseruerint: licet enim Fieldenses non uno eodemque loco fixi demorentur, sed anni tempestate diversa & habitatione varient; singulæ tamen familiæ proprium sibi hæreditate adquirunt locum. Quod ut rectius intelligatur, notandum est, Majores unius familiæ sex septemve Cœrulorum spacia ex hac alicujus montis parte obtinuisse, altera ex ista ejusdem totidem plurave occupante: quæ spacia singulæ familiæ posterorum usui hæreditate adquiruntur: verum enim vero quod Cærulum dicimus, spacium loci puta, quo itinera sua dimetiuntur; monte cæruleo apparente terminatum. Oræ istæ, quas Fielden vocant, tandiu unius sunt familiæ, ibique harum proprietarii fixi resident tandiu, dum feræ isthinc dilabantur: hæ aliorum si tenderint, & ipsi, individua bestiarum sodalitate innexi, demigrant, se suæque hærediolæ ferarum arbitrio misere permittentes.

Capreas domesticas domum à pascuis fistulatu solito Finni revocant: & si quis iter aliquovorsum instituat, petenti à Finno traha conceditur, cum duobus bacillis, tum addita caprea, cui in aurem herus aliqua insusurrat verba, tantum, quantum jussa, spacia protendit, quo ubi perventum, gradum sistit, nec, quantumvis afflicta verberibus, ulterius progredi audet.

G

Abfur-

Lingua.

Abfurda videtur admodum & inconcinna Fin-
norum lingua, sed qui cum Septentrionalibus fa-
miliis conversantur, maximam partem & ean-
dem percipiunt.

Descriptioni huic Finmarchiæ finem imposi-
turo, narrationem non inlepidam subungere
visum est, mercatoris ad convivium Trunhemii
invitati relatu, cui ipsi Finnus, (Finnorum Regis
Snaassensium nepos,) interfuit, qui illud sequen-
ti oblectamento condivisse asseritur. Ipse hic
Finnus, venabulo accepto, venatorem agit,
famulus canem, qui manibus pedibusque con-
clave perreptans, allatrando, feram indagat; Finni
uxore ursum simulante, sub mensa reptante, &
grunniente, tota feræ non simulatæ instar; urso
animadverso, venator, jamjam transfixurus feram
truci vultu videbatur; ac ipsa non cessura, quadru-
pes proreptitat, erecta posterioribus anteriori-
bus se defensura pedibus, seque venatori confi-
dentior offert; at papæ! quam avide prosilien-
tem canem videris, feram morsibus, atrocissimis
discerpturum! Unde hæc mortuæ instar animi
deliquium fingens prosternitur; venator tum
scenæ actuique finem impositurus, fœminea ve-
nabulo inter posteriores pedes attingit, num-

quid animi vitæque restaret animadversurus.
Hanc scenam tam lepide actam non sine risu &
applausu præsentis convivæ prosecuti sunt.

Decem numerat Finmarchia Parochias; pri-
mam, Wardaohuys, sub qua duo Sacella,
in Vadsøen unum, in Kiberg alterum; secun-
dam Ommegangs-kercke; tertiam Skotting-
bergs-kercke; quartam Kielings-kercke; sub
qua Sacellum in Hellenes, quod idem sub Mag-
gerô & Keelwijck; quintam Thunes-kercke, ad
occidentalem Kniefskanes plagam, etiam sub
Maggerô; sextam Hiellemskens-kercke, sub qua
ædicula Stappen versum; septimam Ingiens-
kercke; octavam Meisfoerds-kercke ad Suroy;
nonam Sörffuerds-kercke, cui Ecclesia in Hars-
woge annexa; decimam & ultimam Loppers-
kercke: has nobis loci Minister, Pastoralis ibi of-
ficio dudum functus, designavit. Fieldenses, ut
diximus, nullas Ecclesias penes se admittunt;
adeoque his Finni destituuntur. At illi, qui hic &
isthic, in Arô & alibi morantur, Septentrionali-
bus Ecclesiis proximi, eadem ipsa lingua Ora-
tionem Dominicam norunt, vernacula igno-
rant.

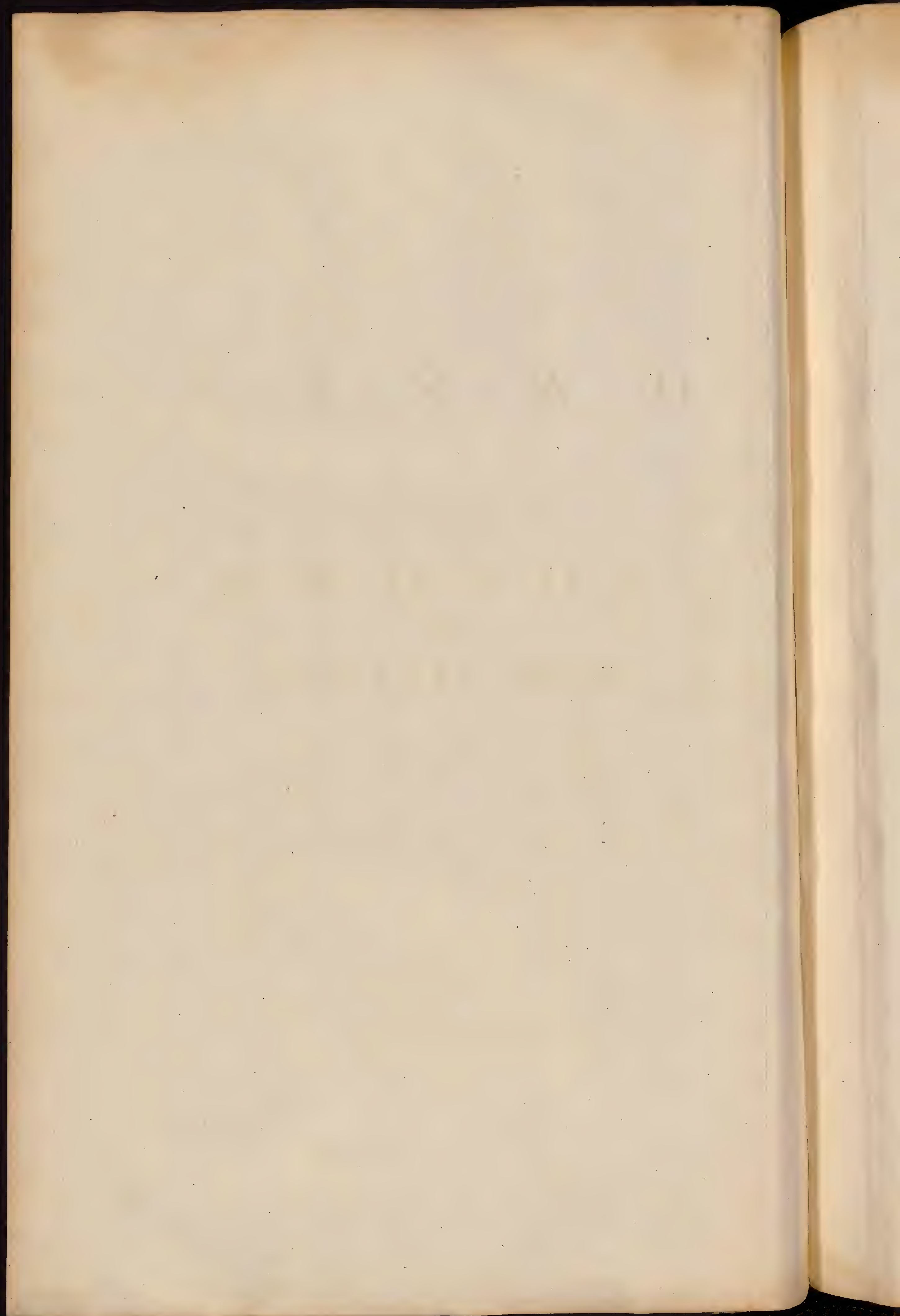


D A N I A,

QVÆ EST

E U R O P Æ

LIBER SECVNDVS.



S E R E N I S S I M O
D O M I N O,
C H R I S T I A N O,

D A N I Æ,

E T

N O R V E G I Æ
P R I N C I P I
H E R E D I T A R I O;

S L E S V I C I,
H O L S A T I Æ,

E T

S T O R M A R I Æ

D V C I;

N E C N O N

C O M I T I
O L D E N B V R G I

E T

D E L M E N H O R S T Æ,

R E.

R E G N I
D A N I Æ
T A B V L A S
E T

D E S C R I P T I O N E S

H V M I L L I M E
O F F E R T, D I C A T,
D E D I C A T,

J O A N N E S B L A E V,

A M S T E L Æ D A M E N S I S.

D E S C R I P T I O D A N I Æ,

Auctore Ioanne Ifaacio Pontano,

Historiographo Regio.

Nomen.



Danica gentis Danicaeque nominis origo quæ fuerit, si Saxonem Grammaticum, authorem domesticum sequimur, *Danum*, Humbli filium, primò id nominis genti dedisse, multis antè Christi natalem annis, reperiemus. Andreas Vellejus, vir literatissimus, regiusque olim Historiographus ac ipsemet Danus, à *Dabis* Scythiæ populis, & voce *Marc*, quæ non limitem, sed regionem significet, *Dania* ac *Danemarchia* vocabulum repetendum potius putavit. Alii ab ultima origine *Dan* sive *Danum*, Iacobi Patriarchæ filium, iudicem Hebræis denotantem, deducunt. Nec defunt, qui *Dacos* itemque *Danaos*, Græcanicam gentem, Danorum conditores asserant. Quos inter Dudo fuit, de S. Quintino dictus, cuius hæc verba sunt: *Daci nuncupantur à suis Danai vel Dani, glorianturque se ex Antenore progenitos.* Sanè *Dacia* nomenclatura tam altè, præsertim Latine scribentibus, hæsit, ut instrumenta etiam publica, à regibus olim promulgata, *Daniam* ferè ubique *Daciam* vocent. Quæ & secutus videtur Polydorus Virgilius, qui Anglicæ gentis Historiam Latine contexens, haud aliter ferè *Danos*, quam *Dacos* nominat. At harum originatum vix ulla est, quæ solidi quidquam inferat. Nam ut de Humbli filio *Dano*, deque *Dan*, iudice Hebræis intellecto, nihil nunc dicam, nonne illud de *Dabis*, deque *Dacis* & *Danais* eadem, qua asseritur, fiducia atque affirmatione negari ac refutari meritò potest, cum auctoritatem præsertim, qua nitatur; vetustam, aut verisimilitudinem, præter levem aliquam nominis allusionem, nec eam satis convenientem, non habeat? Vnde Saxo noster Dudonis, qui, ut dictum, à *Danais* & Trojanis *Danos* arcessebat, opinionem coarguens, statim initio Historiæ suæ ita loquitur: *Dan & Angul, à quibus Danorum cæpit origo, non solum conditores gentis nostræ, verum etiam rectores fuere. Quamquam Dudo, rerum Aquitanicarum scriptor, Danos à Danais ortos nuncupatosque recenset: innuens scilicet haud minori se jure Danum adducere ac tutari, quam Danaos Dudonem.* Quæ cum ita habeant, veriùs ex gente *Danscionum*, quos in ipsa Scandia agnovit ipse Ptolemæus, ortos progressosque *Danos* autumamus. Nam à borea, austrum versùs, populorum egressus atque expeditiones, quæ quidem certis au-

Dania.

thoribus sunt proditæ, exceptis, quæ in sacris scripturis occurrunt, de quibus mox, esse factas, in confesso est apud universos. *Dacos* igitur aut *Dabas Danaosque*, qui genti dedisse originem volunt, quibus illi authoribus eorum ad boream traductionem demonstrabunt? Ptolemæum idcirco, authorem confessione omnium, sive fidem seu vetustatem spectemus, egregium ac classicum, sequendum omnino præferendumque superioribus putamus, qui haud vanè *Danscionum*, borealis, ut dictum, populi, vocabulum fando exaudiens, *Dansciones* hic statuit, ubi & hodieque intelliguntur, ac proximas lateque patentes boreæ oras populosque uno illo ac communi *Danscionum* vocabulo comprehendunt. Nam suum licet habeat *Scandia* sive *Scandinavia*, & suum vicissim *Cimbrica Chersonesus*, ut & insulæ, quæ sunt intermedie, *Lalandia*, *Falsria*, *Fionia*, *Selandia* cæteræque nomen & appellationem propriam, omnes tamen & in universum sub uno hoc communique *Dania* vocabulo, à gente *Danscionum* profecti commemorantur. Quin & *Daniæ* indigenæ ipsi ad vocem Ptolemæi quam proxime accedentes, se suamque gentem, non ut exteri vulgò *Denen* aut *Denschen*, sed *Dansche*, & *Sarmatæ*, ut mox dicetur, *Dunshi* populariter appellant. Vnde & Ptolemæus non tam *Danos*, ut nos Latine hodie, sed *Dausciones*, sive, ut eam vocem legendam etiam admonuit jam olim elegantissimus Cambdenus, *Danciones* seu *Dansciones* quam proxime effinxit. Et est præterea, aut saltem elapso ante hoc nostrum seculum tempore existisse apud Scandinavos *Daneholmia*, non uno in Historia legitur loco. Ut omittam, de quo mox dicam, Pomponium Melam plusquam seculo ante Ptolemæum, *Daniæ* vocabulum satis indicasse, cum sinum Balthici maris *Codanum* & certum in eo districtum *Codanoniam* diceret, addititia syllaba *co* nomen ipsum corrumpens, utpote qui jam ante factus fuerat intercurrere suæ chorographiæ barbara quædam vocabula, quæ ore Romano vix eloqui liceret. Ptolemæum quoque minus diserte *Dansciones*, sed, ut pro n posito, *Dausciones* scribere, mirari nemo debet, cum in his similibusque populorum vocabulis labatur sæpenu-mero. Sic *Chamanos* idem vocat, qui *Chamavi* sunt: *Busacteros*, qui *Bructeri*. Alii non tam gentem, ex qua orti *Dani* & *Dania*, quam vocem ipsam respicientes, *Daniam* quasi prolificam parentem bonorumque plurimorum *datricem*, ab ipsa re dicendam Latina originatione existima-

A

runt:



runt: ut & alii, quibus subtilior notatio vocabuli *marchia* arrisit, *marchiam* à *mar* & *archia* conflatam voluerunt, quasi *maris* esset *apex*. Quæ ut etymologiæ vocisque Latinæ cum Græcanica copulatio plane est absona, ita cum re non admodum pugnet: Sunt enim regni hujus principatus & archiæ pæne omnes ad mare sitæ, insulis ac peninsulis in ambitu contentæ: Sed ut dixi, absorum ac frivolum hoc tamen est, nihilque certius quam *marcam* vocem esse genti propriam, & hodieque patentem campi superficiem, regionemque, ut diximus, denotare. Nec scio an multo habenda verior, quamvis accuratior sit, clarissimi alias doctissimi viri Hadriani Junii notatio, qui *Danos*, ut homines abietinos ac piceis in silvis eductos *Dannemans* vulgo, & à suis hodieque appellari memorat, addens *Dan* five *Denneboom* arborem intelligi, quam *abietem* Latine dicimus. Verum considerare Iunius debuit, *Danos abietem* non, ut Belgæ, *Dannen* aut *dennenboom*, sed *firretæ* & *fyriræ*, quomodo & Angli hodieque nominare. Adeo ut illud *Dannemans*, quod in ore quidem crebro Danis est, non eum in sensum, ut Iunius accipit, ab illis usurpetur, quasi hominem intelligi velint abietinum ac piceis in silvis productum eductumque, sed virum ea formula indicare præcipue solent, honestum egregiumque, & qualis Pythagoræ describitur, non è multis. Græci *δαίμονες* & *dæmonia hominum* haud absimili fere ratione olim extulere, ut inde fere profluxisse Danorum *Daineman*, videatur à vero haud valde dissentaneum. Nam & Græcanicas voces haud paucas Danico idiomati immixtas docebimus aliàs. Exstitisse postremo & alios reperio, qui *Danos* & *Daniam* ab aquis deductam, sibi aliisque persuasum voluerunt, quia *Aba* apud eos fluvium notet, & ipsi se *Danemans*, quasi viros aquatiles & fluviales vocent. At *Aba*, ut id nunc modo reponam, non Danis tantum, sed Belgis quoque Theutonibusque *fluviolum* significat; unde Breda, quasi latus amnis; aliæque ejusmodi Belgis Germanisque terminationes usitatæ passim: ut in silva Martiniana Kuntzaha, Wolfsaha. In saltu Vosagi, Lebraha, Andelaha, Haselaha. Et apud Badenses Suartzaha, ubi & cœnobium ejusdem appellationis. Adeo ut locum habere ista haudquaquam possint; & sint, quod dicitur, plane *ἀπὸ τοῦ διῶσαν*; cum nec *Danemans viros fluviales* notet.

Allatæ igitur hucusque originationes, præter eam ex gente *Danſcionum* boreali adductam, quam illæ ad nomen, de quo agitur, illustrandum parum faciant, satis liquere puto. *Danſciones* autem ipsos quod è borea, sequuti Ptolemæum, ad anteriora hæc profectos, ac gentium expeditiones migrationesque ab ista, ut plurimum, mundi plaga Austrum versus, factas injecimus, ita accipi velim, ut de profectionibus populorum intelligatur, quæ factæ multo post eam, cujus Moses meminit, trium Nohæ filiorum secessionem. Noacho enim, ut Sacra nos docet Historia, à Diluvio tres filii fuere, *Sem*, *Cham* & *Iaphet*. Hi numerosiore prole adaucti digressive à montibus Armeniæ, ubi Arca hæserat, in diversos terræ cardines secessere, ac gentes per

orbis vastitatem propagarunt. *Sem* & *Chamus* Orientem præcipue atque Austrum eosque tractus petierunt. A *Iapheto* ejusque posteris, ut habet diserte Moses, *insula gentium in regionibus suis divise fuerunt*. Insulæ autem gentium interpretibus ac Theologis vocantur, quæ sunt remotissimæ. Sane *Iapheto* ejusque prosapia Europam cessisse, præter Iosephum, etiam alii meminere. Nam & gentium philosophia, minus gnara quid Veritas dictaret, fando tamen aliquid de rebus à Mose traditis cum accepisset, nihil *Iapeto* antiquius agnovit, eum cæli ac terræ filium fecit. Et Horatius, *audax Iapeti genus* dicens, quid aliud quam ultra ultraque tendentium mortalium; & præsertim Europæorum, studia conatusque indicata voluit? ut ita nihil quoque ipsi rei sit aptius convenientiusque, quam nomenclaturæ ipsius Iapheti ex idiomate Hebræorum notatio. Significari enim ea voce *dilationem*, plures observarunt, fatali quasi nomine Europæ præcipue populis debitam ac peculiarem futuram, qui, ut idem addit Poëta, *sibi nil esse arduum monstrant cælumque ipsum petunt stultitia*: tametsi alii eadem dictione *pulchritudinem* denotari velint, quod Europa eximia pulchritudine, & ut eleganter Plinius, victoris omnium gentium populi nutrix habeatur: tum & cæteras nationes niveo corporum decore antecellat. Post illam ergo Iapeti, & qui ex eo progeniti sunt longissima serie natorum nati, migrationem, cum se jam ipsi numerosa indies progenie circumquaque mortales superarent, onerique esse viderentur, ex borea vicissim austrum versus coloniæ deduci cœptæ. Atque ita factum, ut nec Strabo, qui Cimbros agnoscit, nec Tacitus, qui illo est integro plus seculo posterior, Cimbrosque diserte nominat, *Danes* aut *Danſciones* uspiam appellet; solus eorum prodiderit vocabulum, qui Tacitum paulo præcessisse putatur, Pomponius Mela, & qui Tacitum eundem excepit Ptolemæus, apud quem & Saxonum mentio. Atque inde Ptolemæum quarto circiter post seculo secutus Procopius Cæsariensis, qui sub Iustiniano claruit, non jam *Danſciones*, sed *Danos* diserte nobis indicat rerum Gothicarum secundo. Nam de Herulorum Legatis ab Istro Thylen, id est, Scandiam, petentibus agens, inquit: *Desertamque hinc regionem transeuntes multam, ad Varnos pervenerunt. Inde Danorum nationes percurrunt. Hinc vero ad Oceanum progressi navigarunt. Ut & ævi fere ejusdem Iordanes in Scandia eos collocans, ubi ita loquitur: Dani ex eorum (Cogenorum) stirpe progressi, inter omnes Scanzie nationes nomen sibi ob nimiam proceritatem affectant præcipuum. Quin & ante eos Gregorius Turonensis, ubi res Theodoberti, Theodorici regis Francorum filii, circa annum Christi quingentesimum, imperante apud Græcos Anastasio, enarrat, Chotilaci Danorum regis expresse meminit, ut est à nobis suo loco in Historia commonstratum. Et sunt præterea notanda Procopii verba, qui *Δανῶν τὰ ἔθνη*, *Danorum nationes*, cum dicat, haud abs re ita dixit, ut intelligantur scilicet non unæ sub eo nomine, sed variae & gentis ac continentis circa boream ditiones insulæque per Balthicum mare sparsæ, quomodo & haberi hodieque has oras, peculiari*

liari quadam nomenclatura distinctas singulas, uno tamen eodemque *Dania* vocabulo celebrari omnes atque intelligi, jam modo est indicatum. Nec operæ sumendum ulterius multum puto ad explicandum propius *Danſchionum* ipsum aut *Dania* etymon, cum alia ejusmodi gentium aut territoriorum vocabula, ut sunt *Germania*, *Gallia*, *Flandria*, *Valchria*, pluraque talia quis explicuit hucusque, & eorum non verius conjecturas, quam veram notationem prodidit? Et ita hic quoque: quamvis & hoc dici non abſimiliter vero poſſit, *Danorum* gentis potius, quam regionis, nomen, eos in prima ab Austro in boream ſeſſione, mora fortassis circa *Boryſthenem* facta, *Danicum* inde ſecum vocabulum adduxiſſe. Nam *Boruſthenes* *Ptolemæi*, *Sarmatiæ* *Europææ* fluvius, *Ludovico* *Decio* *Dnieper* appellatur, *Cromero* vero *Nester* & *Dnieper*; cum diſerte eum *Danaſtrum* in *Gothicis* ſuis nominet *Iornandes*. Vt omit-tam vicinum *Boryſtheni* fluvium *Tanaim*, *Don* & *Dun* vulgò *Sarmatis* dici, quibus & *Dani* populariter *Duni* & *Dunſchi* vocitantur.

Verum his in præſentiarum miſſis, illud potius quod objici hic ex *Tacito* poteſt, videamus propius. Nam ille *Germaniæ* populos late accipiens, cum etiam borealem hanc plagam, in qua præter *Cimbros*, *Sueones*, *Fennos* ac *Venedos* agnovit, *Germaniæ* accenſeat, atque ejus univerſam gentem eſſe indigenam, nec aliunde profectam huc deveniſſe velit, nonne pugnabit id cum ſuperioribus quæ attulimus, nec eſſe hoc pacto *Iapheti* aut *Gomeri* proſapiam *Danorum* gentem dicemus? Quibus ut ordine ac rite reſpondeatur, ipſa prius *Taciti* verba ponemus, quæ ſunt in *Germania* ejus hujusmodi: *Ipfos Germanos indigenas crediderim, minimeque aliarum gentium adventibus & hoſpitiis mixtos: quia nec terra olim ſed claſſibus advehebantur, qui mutare ſedes quærebant: & immenſus ultra, utque ſic dixerim, adverſus Oceanus raris ab orbe noſtro navibus aditur. Quis porro præter periculum horridi & ignoti maris, Aſia aut Africa, aut Italia relicta, Germaniam peteret? informem terris, aſperam cælo, triſtem cultu aſpectuque, niſi ſi patria ſit?* Quibus in verbis *Tacitus* cum indigenas facit *Germanos*, indicare voluit, eos qui jam ante innotuerant *Romanis*, & tum indies iſdem innotefcerent, hominum fuiſſe genus, qui non aliunde venerint, ſed ibi nati eſſent, utpote ſui tantum ſimilis gens. Vt ita indigenarum vocem accipiamus, non quaſi autochthonem eſſe aut terrigenam populum velimus, ſed qui ſedes iſtas, in quas à primis ſuis archegis *Iapheto* & *Gomero* deductus fuerat, continenter incoluerit, nullis exinde *Aſiæ* aut *Græciæ* aut gentium ſimilium exoticis, ſed ſui tantum ſoli moribus hoſpitiſque aſſuefactus. Vnde nunc iterum iterumque concident eorum commenta, qui *Danos* à *Danais*, aut *Dacis* *Dahifve*: *Saxones* ac *Suevos* à *Macedonibus*; à *Trojanis* *Sicambros*; à *Perſis* aut *Indis* *Friſios* deducunt. Nam id ſi eſſet, & aliqua veri fama traditum haberetur à meridie in Boream eas gentes conceſſiſſe, non omiſſiſſent floreſcente jam re *Romana* authores; & *Seneca* præſertim *Conſolationis* ad matrem *Helviam* eo loco, ubi brevem populorum, qui ſedes mutarunt, catalogum textit, in modum fere ut ſequitur: *A caeleſtibus*

Dania.

*agedum, te ad humana converte, videbis gentes populoſque mutaviſſe ſedem. Quid ſibi volunt in mediis barbarorum regionibus Græciæ urbes? Quid inter Indos Perſæque Macedonicus ſermo? Scythia & totus ille ferarum indomitæ gentium tractus, civitates Achajæ Ponticis impoſitas liſtoribus oſtentat. Non perpetuæ hyemis ſeriditas, non hominum ingenia, ad ſimilitudinem cæli ſui horrentia, transferentibus domus ſuas obſtiterunt. Athenienſis in Aſia turba eſt. Miletus LXXXV urbium populum in di-verſa effudit: totum Italiae laſus, quod infero mari al-luitur, major Græciæ fuit. Tuſcos Aſia ſibi vendicat; Tyrii Africam incolunt: Hiſpaniam Pæni: Græci ſe in Galliam immiſerunt, in Græciam Galli: Pyrenæus Ger-manorum tranſitus non inhibuit; per invia, per incognita verſavit ſe humana levitas. Ecce agnoſcit recenſetque *Seneca* varios quidem huc illuc gentium diſcurſus; in *Germaniam* & ultimum hunc boream nullos enumerat. Extremos qui verſus hoc cælum ivere, Græcos reſert, qui Galliam & in ea Maſſiliam ſibi coloniam fecere: ut & eos, qui ex oppidis Achajæ effuſi, non dubitarunt inter pellitos illos ac cælo ſuo non minus horridos *Scythas* ſedem figere.*

Dania univerſum regnum, aut inſulis aut continente diſtinctum conſtat. Continentis præcipuæ ſunt partes, *Cherſoneſus* *Cimbrica* & *Scandinavia*, ut olim appellaverunt veteres. Quarum *Scandinavia*, ſi ſtriſte accipiat, *Scaniam* ſive *Schonlandiam* ſolam complectitur; ſi latius, *Norvegiæ* etiam & *Sueciæ* cum adjacentibus includit. *Cimbrica* *Cherſoneſus*, quæ hodie *Iutia* ſive *Iutlandia*, per plures diœceſes ſeu territoria complexa, ab Austro; quæ eſt *Holſatia*, finibus *Germaniæ* contigua hæret: verſus vero ſeptentrionem in Oceanum *Norvagicum* longe procurrens, peninſulam ſive *Cherſoneſum* conſtituit. Huic introrſus, ad orientem, inſularum proxima eſt *Fionia*, quam à *Iutiæ* continente anguſti admodum æquoris intercapedo diſpeſcit: Eaque vi-ciſſim ab ortu *Selandiam* habet, *Balthici* maris amœniſſimam inſulam, quæ medium quaſi regni locum tenens, hinc *Falſtriam* aliasque inſulas, inde *Scania* continentem ex adverſo proſpectat; ab ea ſimiliter exigui freti, *Oreſundam* indigenæ vocant, interjectu ſeparata: de qua & aliis hoc maris tractu, minoris & nominis & momenti inſulis, ſuo mox dicetur loco. Quæ autem ab Occaſu & Borea eandem *Cherſoneſum* prætexunt, plurimæ, ſed exiguæ admodum ſunt, quas & ordine deinceps producemus; ſicut & illam, quæ, à latere occidentali *Norvagiæ* ad extremum propemodum Boream poſita, *Glacialis regio* ſive *Iſlandia* nominatur. Continentis itaque partes principe loco enarrandas aſſumam, converſo inde ad inſulas ſtylo, modo de ipſa in univerſum *Dania*, quæ ſunt omnibus ubique regni partibus communia, paucis præmiſero.

Habet *Dania* ſolum haud depreſſum aut paluſtre, ſed leviter collibus aſurgens, uberi paſſim gleba dotatum ornatumque. Circa ingreſſum *Cherſoneſi* *Cimbricæ*, qua eſt *Sleſvicenſis* Ducatus, terræ uber haud uniuſmodi eſt. Nam alibi, qua mare ſpectat, ſolum, ut plurimum, eſt argillaceum, pingue ac uliginofum ſilviſque ſuperbum. Alibi denuo, quod terræ dorſum di-

B

cere

Ager.

cere liceat, ager est cespititius, erycosus nec uno se modo habens, varie tamen fecundus. Theutomarsia, sive, ut vulgo vocamus, Ditmarsia gleba plerumque est saluginosa, profunda mireque fertilis. Qua deinde septentrionem eadem spectat Chersonesus, regionem videas subinde silvis ac lucis opacam incultamque; & alibi vicissim cultura hominumque industria in jugera frugifera & amoenos fundos, interfluentibus hinc inde maris sinubus, resplendentem; qui fruges leguminaque multiplici foenore refundant: quique boum & equorum praestantium pisciumque variis generibus nobilitantur. ita ut copia atque ubertate eorum vicina regna regionisque urgente annonae charitate saepenumero sublevari contingat. Saltus praeterea feris ubique abundant. Quas inter cervi haud ultimum tenent locum, ut & damae, capreoli lepores & id genus aliae. Nam avium captura passim obvia, & imprimis perdicum, anatum, anserumque ferini generis, itemque scolopacum, quas *rusticas perdices* Martialis, Plinius *rusticulas* appellat. His quae proximae sunt insulae, & inter alias Fionia Selandiaque haud minores sortitae dotes. Eminetque inter ceteras Selandia, hancque prerogativam habet, (quae an alii uspiam terrarum pari felicitate contigerit, ad dubito,) quod ei scilicet rura agrique sint non modo fertilissimi, & qui creditam sementem amplissime reponant; sed quod id absque stercoreatione praestare, ac segetem omnis generis producere uberrime soleant. Quod sane beneficii nec ipsi quidem Graeciae aut Italiae, regionum, quas Sol aspicit, laudatissimae, accidisse, praeter alias, vel Homerus, quod ad Graeciam, doceat; apud quem regius senex agrum fimo laetificans mire celebratur: Ejusque inventi gloria Augeae ejusdem Graeciae regis adscribitur, divulgasse vero additur Hercules in Italia, quae ob id regi suo Stercutio, Fauni filio, immortalitatem tribuit, ut memorat in historia Naturali Plinius. Nec cedit istis ullatenus Scania, calo & solo similiter lata, quaeque piscatione insuper, ut & venatione nobilium ferarum, oppidorum frequentia, civilibus institutis nulla beatarum regionum habenda inferior. In universum vero totum regnum contemplanti ea ubique piscium occurrit ubertas, cum fluvialium tum praecipue qui mari capiuntur, ut haud immerito Europaeorum regum Legati, quod & ante retulisse memini, ab Imperio evocati, Daniae hac parte regnorum omnium prerogativam adscripserint. Cum enim contentio inter eos orta esset de supereminencia suorum regum, quis videlicet praestantior ac opulentior jure haberetur: & alius aurum, alius argentum, alius denique frumenti ac vini copiam jactaret (non enim omnia uni regioni data) memoratur Danorum regis Legatus, cui postremo loquendi potestas facta, in hanc reposuisse sententiam: Si potentissimi ac locupletissimi omnium totius Europae regum gazae universae latifundiaque venum exponerentur, clarissimeque omnia venderentur, eoque representato pretio lignae vicissim eorum loco paropside vilissimo coemerentur, omnibus tamen istis licet infinitis futuris vasis

Saltus.

Ferae.

Aves.

Insulae:
Fionia.
Selandia.

Scania.

sufficere Daniae Norvagiaeque &c. regem triplici diversi generis recenter capto pisce onerandis exornandisque. Quo dicto, suffragiis omnium, qui aderant, Daniae regis felicitatem pluris, quam omnes ceterorum opes, faciendam demonstravit. Vnde à Gallo, qui dextrum Imperatoris latus clausit, haberi proximus obtinuit.

Addi postremo debet, haud aliter atque olim proventu tritici Gargara, Panchaja thuris, Indiae hodieque aromatum, Chalybes ferri, alii-que aliarum rerum affluentia habentur celebres, ita quoque Daniae oras, praeter secale, praeter ^{Hordei} ^{ubertas.} tim hordei ubertate commendari. Nam ut reliquas taceam, vel sola Selandia ejus frugis tanta circumfluit copia, ut onerarias aliquot hordeo stipatas ad oras externas quotannis demittat, & sibi interim, quod satis sit, excoquenda cerevisiae aut usibus aliis domi retineat. Praecipuus ^{Potus Ce-} ^{realis.} vero usus ejus est conficiendo Cereali potui, quam *bieram* vulgo, Latine cervisiam vocamus. Quod priusquam fiat, redigitur ante omnia in maltam hordeum. Est vero *maltum*, quam Dani vocant, (Belgae etenim Theutonesque *Mout* & *Molt* dicunt,) vix aliud quam Aetii Amideni *byne*, quam exponit hordeum aqua madefactum ac maceratum, ex quo germen erumpit; quod deinde cum eodem germine, sive enatis filulis, torretur. Tostum pleneque praeparatum molendino frangitur inque farinam aptatur. Ac mox aqueo humori inditum, una cum lupulo salictorio igne excoquitur; fitque liquor potui gratissimus, quem Belgium vulgo *biere*, Dani *oel*, Angli *acl* appellant. Tacitus omnibus Germanis usitatum scribit, ubi inquit libro de moribus Germanorum: *Potui humor ex hordeo aut frumento in quandam similitudinem vini corruptus*. Hispanos *Celiam* appellasse, voce quae proxime accedit ad Danorum *Oel* & *Ael* Anglorum, perspicue liquet. Nam ut solent gentes vel per prosthesin primores literas vocalis adjicere, vel per apharesin omittere; ita hic Dani Anglique *Oelian*, & *Aelian* per apharesin dicunt, quam olim, addita capiti literula, Hispani *Celiam* dixerunt. Perperam vero Isidorus Hispalensis *Celiam* à calefaciendo appellatam putavit, cum non Latina, sed gentis vernacula vox fuerit; quod vel in Danis Anglisque qui retinuerunt, liquido, ut jam ostensum, est recognoscere. Cum vero adjiciat deinde Hispalensis, *potio est à succo tritici per artem confecta, suscitatur enim igne vis illa germinis madefactae frugis*, ac deinde siccatur, post in farinam redacta molli succo admiscetur, quo fermentato sapor austeritatis & calor ebrietatis adjicitur, quae fit in his partibus Hispaniae, cujus ferax vini locus non est, parum ab his, quae modo retulimus, discrepantia refert, nisi quod hordei loco triticum nominet. Descripsit jam ante & eodem fere modo Paulus Orosius Hispanus item; ut verisimile sit hinc desumpsisse Isidorum. Ait enim, *Postremum diu obsidione conclusi Numantini duabus desubito portis cuncti eruperunt, larga prius potione usi, non vini, cujus ferax is locus non est, sed succo tritici per artem confecto, quem succum à calefaciendo Celiam vocant. Suscitatur enim illa ignea vis germinis madefactae frugis, ac deinde siccatur, & post in farinam redacta, molli succo admiscetur, quo fermentato sapor austeritatis & calor ebrietatis adjicitur. Hac igitur potione post longam famem*

reca-

Arbores.

recalascetes, bello sese obtulerunt. Atrox diu certamen &c. Ex quibus sat patet, idem cum Orosio dicere, & errorem quoque eundem errare Isidorum, dum vocem esse Latinam *Celiam*, & è tritico confectam potionem hariolatur: cum illis priores alii, quique re Romana florente res Hispaniæ scripserunt, neutrum tradant. Nam in his accuratus author Florus diserte vocem *Celiam* esse indigenarum; & potionem non è tritico, sed frumento fuisse indicat, ubi ait lib. 2, cap. 18 Historiæ suæ de Numantinis agens: *Sed cum Scipio veram vellet & sine exceptione victoriam, eo necessitatum compulsi, primum ut destinata morte in praelium ruerent, quum se prius epulis, quasi inferiis implevissent, carnis semicruda & Celie, sic vocant indigena è frumento potionem.* E frumento scilicet, quod Tacitus supra non tritico, sed hordeum nominavit. Hanc autem *Celiam*, sive, ut Danos Anglofque vocare jam dixi, *Æliam*, polluisse antiquitus etiam inebriandi vi, ex supra memoratis liquere satis potuit. Et indicat quoque Tacitus, *Germanis*, dum diem noctemque potando ducunt, crebras ut inter vinolentos rixas fuisse. Quo loci emphasis est in verbis illis, ut inter vinolentos, quasi diceret, licet non vinum, sed potus illis ex hordeo & aqua constet, tamen in morem vinolentorum inter se crebro rixatos: adeo ut hallucinetur elegantis aliàs ingenii Beatus Rhenanus, dum pro *vinolentos*, hoc loci, *vinolentos* malit, quod Germani vino caruerint, non animadvertens id velle, Germanos inquam, non minus suo illo ex hordeo & aqua potu efferatos, quam si vinum aut temetum bibissent, ut jam diximus. Angli vero, quos dixi, *oel & ael*, cum Danis vocare, tamen etiam *biram* agnoscunt, cum Dani omnem cervisiam *oel* appellent, nec *biræ* vocabulum norint. Interim id Anglis inter *biram* & *æliam* discriminis est, quod eam lupulo condiant, hanc non item. Ceterum quod ad vinum, antiquissimos Danos ac boreæ populum id ignorasse, persuasum habeo; præsertim cum etiam Tacitus suo ævo non nisi ripæ, id est Rheno, proximos mercatos vinum doceat. Ac postmodum, ubi flumina, atque ipse aperiretur seque ubivis panderet navigantibus Oceanus, id continuo de vectum ad eos cum ceteris mercimoniis, haud est dubium; quod hodie è Gallia, Hispania, Italia, Creta Rhenoque tanta deportatur, omnibusque regni introfertur portubus, copia, ut ibi non minus quam suo in solo promiscue habeatur: Cum tamen constet sub annum circiter Christi 1486 concessum ab Innocentio VIII Romanorum Pontifice, ut sine vino & quocunque suo liquore calicem sacrificarent Norvagi, notantibus id Crispino & Volaterrano. Licet ipse non tam de Norvagi, qui mari sunt adfisi, quam de intraneis ac semotioribus hoc ipsum acceperim.

Arbores.

Ea est in Dania abietum & arborum coniferarum, quas *Dennen & Denneboomen* Germani vocant, ubertas, ut inde nonnulli etymon quoque Daniæ venari instituerint; sed perperam. Interim à vero haud dissidet, eas passim tam in insulis, quam continente extare cæduas utilefque silvas, esseque non abietes modo fagosque, ac quercus tiliasque ibi densissimas, sed & corylorum eam fere ubique occurrere frequentiam,

ut nucum, quas avellanas, alii Ponticas olim dictas volunt, ea sit copia, quæ vicinis provinciis & præsertim inferioris Germaniæ, ut est Hollandia, Frisia, Zelandiaque, aliquot onerarias, iis saburratas, quotannis transmittat. Vnde & illud fit, ut ligna exstruendo foco, eumque, ut loquitur Poëta, perennem reddendo servandoque haud uspiam defint, sed ea ubique larga suppetant manu. Nec deficit quibusdam etiam locis, uliginosis scilicet ac depressis, quæque sylvas cæduas remotiores habent, cespes fossitius, qui è terræ gremio erutus soleque excoctus, ac vento postremum arefactus, igni alimentum idoneum minimeque contemnendum præbet. Alias & ut plurimum, de quibus diximus, ornus abiesque, aut quercus focum instruit; lignaque præter cætera ministrat, cujusmodi appellat Plinius lenia, fumum quam minimum ac maxime innoxium excitando, quæ *ἀνάρτα* Græci dixerunt. Et in his haud ultimum locum merentur etiam lignei, quos vocant, carbones: qui vel excoquendo obsonio, vel igni tuendo multo, quam Promethea illa ferula, fomitem paratiorrem suppedient: Sed jam ad Gentis mores, studia ceteraque veniamus.

Mores studiaque Gentis paucis indicasse sufficiat. Sunt enim discrimina quædam peculiaria, sive ideæ potius nationis cujusque ac populi, quæ emineant, & quibus vel maxime dignoscantur singuli. Sic in oratione graves habentur, sed versuti Itali: culti, sed jactabundi Hispani; prompti, sed arrogantuli Celtæ; dura, sed simplex & sine dolo fraudeque, Germania. Et in hac vicissim Saxones truculentiam efferos agnoscit Salvianus Massiliensis, sed castitate suspiciendos. Gallos Ammianus Marcellinus *avidos dixit jurgiorum & sublatius insolentes*. Vopiscus eisdem, præter levitatem, etiam inquietudinem adscribit atque aviditatem, sunt ejus verba, *vel faciendi principis vel imperii*. Græcos ut vanos & mendaces notant alii: Et Asiaticos passim ut lascivos ac luxuriosos proscribit Firmicus. Batavis, qui hodie Gelri Hollandique, *aurem* Martialis tribuit, quæ illi proverbiali schemate *Batava* dicitur, id est, crassior minusque purgata. Bæotos quoque, sub axe cœli minus defæcato positos, vulgo authores stupiditate insignes faciunt; ut & Scythas, qui feritatis insuper & crudelitatis damnantur: Quorum tamen hi Anacharsim, sapientiæ admirandæ, ut eum celebrat Tullius, orbi dederunt; & illa, Bæotia, Pindarum, Poëtarum Pegasus, sive, ut eum Venusinus vocat, Dyræum cygnum, astra trinantem, edidit. Abdera itidem, cœli similiter vitio infamis, Democritum tulit. Cujus tamen, ut inquit Poëta Iuvenalis Sat. 10.

Prudentia monstrat

*Summos posse viros, & magna exempla daturos,
Verecun in patriâ crassoque sub aëre nasci.*

Dani quoque, ceterique remoto sub boreæ axe minusque benigno gaudentes cœlo populi, scriptoribus Romanis, aliisque suarum magis, quam alienarum laudum ebuccinatoribus, ut rudes inscitique habentur; cum interim illi sint, quibus cedere postremo Romanum imperium, quibusque Oriens atque Occidens submittere fasces debuit.

*Fundit ab extremo flavos Aquilone Suevos
Albis.*

*Femina-
rum habi-
tus.*

Dani certe Norvagique & omnes fere ultra mare Balthicum colentes, capillo, ut plurimum, aut albicant aut flavescunt. itaque Angli vulgo eos, quibus oculi cærulei ac rutilæ comæ, cujuscumque in universum fere Germanos describit Tacitus, à Norvagiis Danisque trahere originem, & ab iis cavendum populariter denunciant. Nec abit hinc multum sequior, qui dicitur, sexus. Suntque fœminæ virginesque succulentæ pleræque & nitore quodam naturali ac lacteo, ut sic dicam, candore commendabiles. Nonnullas etiam viragines dicas, ita laborisque frigorisque patientes, brachio lacertosque nudæ, ut ille inquit, æstate hiemeque agunt. Quondam apud Danos illustrium fœminarum, ecquod studium fuerit ita celebrat Saxo: Fuere, quondam apud Danos fœminæ quæ formam suam in virilem habitum convertentes; omnia, pene temporum momenta ad excolendam militiam conferebant, ne virtutis nervos luxuriæ contagione hebetari paterentur. Siquidem delicatum vivendi genus perosæ, corpus animumque patientia ac labore durare solebant, totamque fœminæ levitatis mollitiem abdicantes, muliebre ingenium virili uti sævitia cogeant. Sed & tanta cura rei militaris notitiam captabant, ut fœminas exuisse quivis putaret, præcipue vero quibus aut ingenii vigor, aut decora corporum proceritas erat, id vitæ genus incedere consueverant. Hæ ergo perinde ac nativæ conditionis immemores, rigoremque blanditiis anteferentes, bella pro basiis intentabant, sanguinemque non oscula delibantes, armorum potius quam amorum officia frequentabant, manisque, quas in telas aptare debuerant, telorum obsequiis exhibebant, ut jam non lecto, sed leto studentes spiculis appeterent, quos mulcere specie potuissent. Hactenus Saxo: & exinde Lathgertham describens, sub initium fere libri IX inquit: Inter quas adfuit & Lathgertha perita bellandi fœmina, quæ virilem in virgine animum gerens, immisso humeris capillitio, primo inter promptissimos dimicabat. Cujus incomparabilem operam admirantibus cunctis, cæsaries tergo involare conspecta fœminam esse prodebat. At hodie ac nostris moribus, aliter ac domi agentes, laudem habent ut frugi matres familias beneque administratæ œconomix. Et ipso vocabulo, quod alibi haud reperias, quodque soli Danorum idiomati ac genti est proprium, *mater familias* sive *marita*, *hustru* dicitur, quasi *domui suæ fida*; & *maritus* vicissim *husbon* sive *hofbond*, quod aliud haud sonat, quam *domus vinculum*; ut illa scilicet fidem domui ac domesticis rebus præstando, veluti familiæ columna; hic columen ac vinculum rei universæ existat. Tacitus de Germanis loquens asserit haud aliam gentem convictibus atque hospitibus effusius indulgisse, & nefas apud eos habitum, mortalium quenquam tecto arcuisse. Quem postremum morem laudemque hospitalitatis, ubi de Norvagiis ac Boreæ remotioribus populis ageremus superius, demonstratum est, eam relegatam veluti inde, hic adhuc locum

Dania.

tenere. Gratis enim peregrinantem excipiunt aluntque. Notum ignotumque, quantum ad jus hospitii, nemo discernit. Abeunti, si quid poposceris, concedere moris: & poscendi invicem eadem facultas. Ipsi jam autem populares seu rustica gens agris ut plurimum colendis intenta est. Domi quoque non tam nitelas aut pecuniam, quam penum curat. Hic ut rite atque opipare instructus habeatur præcipue incumbunt. Vnde & tantas, ut ille inquit, *struices concinnant patinarias, ut standum propemodum in lecto sit, si quid de summo petas.* Ita scilicet una eademque sæpenumero paropsis non carnes modo bovinas, sed ovillas simul suinasque & anserum muria ac fumo servatas exhibet, præter pernas laridumque farciminaque ac fumen ejusmodi ceterum. Alias de Germanis quod addit iterum Tacitus, *convivia effuse & armatos* subinde agitare eos, *nec ulli probro fuisse diem noctemque continuare potando*, id mali etiam Danos, sed serius, afflasse ex Saxone est intelligere; qui de Ingillo rege loquens inquit: Postquam se Theutoniæ moribus permisit, effœminatæ ejus lasciviæ succumbere non erubuit. Ex cujus sentina in patriæ nostræ fauces haud parva luxuriæ nutrimenta fluxerunt. Inde enim splendidiorens mensæ, lautiores culinæ, sordida coquorum ministeria, variæque farciminum fordes manavere. Inde licentioris cultus usurpatio à ritu patrio peregrinata. Itaque *Regio nostra quæ continentiam in se tantam naturalem aluit, luxum à finitimis depoposcit.* Et iterum sub annum 1154 de rege Suenone, cognomento Gratenhetensi, agens, cum refert, facta cum Canuto aliquali pace, perinde ac bellorum metu solutum in superbiam lapsum, patrios mores, quod parum ipsi viderentur exculiti, tanquam agrestes & inconditos, petita à finitimis urbanitate, mutasse: spretisque Danicis ritibus Germanicos æmulatum. Ac demum adjicit: *Quin etiam, epulandi rusticitate depulsa, externas mensis comitates adscivit, commestationumque ritus cultiore ministerio gerendos instituit. Nec solum cultum novavit, sed etiam edendi bibendique facietias tradidit.* Olim, id est antiquissimis seculis, quod ex auctoribus jam ante monitum, potus Germanorum humor erat ex hordeo in similitudinem quandam vini excoctus, qui nec alius, quod ex Saxone superius ostensum, etiam Danis fuit. Inde vinum aliunde accessit, tanta copia, ut obruat modò, & ad insaniam plurimos præcipitet. Est etenim ex Italia primo in Gallias, atque inde, licet tarde, ad Rhenum ripamque Germaniæ adversam, allata vitis, quæ seculum suo liquore infecit. Cæsaris sanè ævo necdum Nervii, Belgii populus, vinum norant; aut saltem, luxuriæ hoc incentivum ad se inferri, testante eodem Cæsare, noluere. Et tamen seculo exinde vix uno alterove, ipsorum in mores jucundum hoc nefas receptum, cum tradat Vopiscus à Probo Imperatore omnibus Gallis, quorum, qui versus occidentem colebant, limes erat Rhenus, concessum *ut vites haberent vinumque conficerent*: Cum antea, quod sua ætate Tacitus notavit, Germanorum qui erant ripæ proximi, vinum mercarentur, ut ita per manus, quod dicitur, alii aliis sua vitia tradiderint, hominumque

C

secula

secula corruerint. Itaque jam saepe memoratus Tacitus cum cetera multa in Germanis laudet, *adversus verò sitim*, ut habent ejus verba, *non eandem temperantiam* agnoscat, meminisse vicissim par fuisset, non eos aut Boreæ populum docuisse primos, sine respiratione pocula obducere; & ut ille loquitur, amystide certare, sed Græcos fuisse, & eorum pergræcationes repetitæque locum proverbij fecisse; ut & Parthorum mores, quos eo magis sitire, quo plus biberint, vulgò memoratur. Et luxum præterea, potandique assiduitatem non unis jam ante notatam diverbiis in Siculis & Asianis, docentibus adagiis, *mensa Sicula & Asiana*, tum & eo præsertim, quod extat apud Diogenianum, *ἀπὸ τοῦ λέοντος καὶ τῆς κελύφης*, *Semper Leontii assident crateribus*. Erant verò Leontini Siciliae populus, poculis addictissimus. Quin & de ipsis Romanis audiatur Tacitus, cito propemodum coætaneus C. Plinius: Apud nos cognomen meruit Novellius Torquatus, Mediolanensis ad Proconsulatum usque è Prætura honoribus gestis, tribus congiis (unde & cognomen illi fuit) epotis uno impetu, spectante miraculi gratia Tiberio principe, in senecta jam severo atque etiam sævo alias, sed qui in ipsa juvenia ad merum pronior fuerat. Eaque commendatione credidere L. Pisonem urbis Romæ curæ ab eo delectum, quod biduo duabusque noctibus perpotationem continuasset apud ipsum jam principem. Nec alio magis Drusus Cæsar regenerasse patrem Tiberium ferebatur. Torquati rara gloria (quando & hæc ars suis legibus constat) non labasse sermone, nec levatum vomitione, non altera corporis parte, dum biberet: matutinas obisse vigilias, plurimum hausisse uno potu: plurimum præterea aliis minoribus addidisse: optima fide non respirassee in hauriendo, neque expuisse: nihilque ad elidendum in pavimenti sonum ex vino reliquisse, diligenti scito legum contra bibendi fallacias. Tergilla Ciceronem Marci filium binos congios simul haurire solitum ipsi objicit: Marcoque Agrippæ à temulento scyphum impactum. Etenim hæc sunt ebrietatis opera. Sed nimirum hanc gloriam auferre Cicero voluit interfectori patris sui M. Antonio. Is enim ante eum avidissimè apprehenderat hanc palmam, edito etiam volumine de sua ebrietate: quo patrocinari sibi ausus approbavit planè (ut equidem arbitror) quanta mala per temulentiam terrarum orbi intulisset. Exiguo tempore ante prælium Actiacum id volumen evomuit: quo facillè intelligatur ebrius jam sanguine civium, & tanto magis eum sitiens. namque & hæc necessitas vitium comitatur, ut bibendi consuetudo augeat aviditatem, &c. Hactenus Plinius. Miratur Euphormio Satyricus libro qui *Icon animorum* inscribitur, è Dania Boreæque his oris tantas olim gentes, numero suo victoriisque celebratas, veluti turbine quodam Europæ universæ infusas esse: indeque Cimbro, Teutones ac Gothos, Vandalosque ac Normannos prorupisse, per quos Italia, Libya, Hispania cum Gallia parte afflictæ, ac tota propemodum ferro sit domita Britannia. Et nunc suo in solo desiderari eos, & quasi aruisse ibi gentium hanc

scaturiginem; cum milite illis opus extraneo, si quando bellum ingruat, & oppida ibidem minus frequentia sint. At eam temporum populorumque vicissitudinem quis in Dania miretur, quæ ei cum reliqua Europa atque orbe pene universo comunis est? Vbi nunc florens Oriens, ubi Assyria, Ægyptus, Iudæa? Græciam, quæ domina quondam atque arbitra veluti terrarum audit, servire modò ac furam præbere Thraciæ tyranno nonne videmus? Ingens quoque illud Romanum Imperium ipsamque Romanam, falso æternam authoribus dictam nonne similiter comperimus? Milite tamen exotico quod uti nunc Daniam belli tempore injiciat, deprehensum est nostro seculo, licet ipsi, ut & aliis Europæ nationibus, Gallia Belgique, mercenarius haud desit miles, suo quoque utiliter usam. Indicio sit vel Suecicum superioribus annis bellum; & nuper obsidiones Neoburgensis, Lucstadiensis ac Stralsundana, non ducibus modò ac ductoribus, sed & milite, ut plurimum, Danico viriliter atque animose ad extremum defensæ. Et fuit, quæ nec hodie emarcuit, Danici jam olim militis ea vis ac virtus quasi propria, ut præsidia ac munitiones locorum præcipuè adversus hostem tueretur ac defenderet, testantibus id, inter cetera, annalibus Fuldensium, in quibus circa annum 895 hoc Danicæ gentis elogium legitur: *Erat ibi gens fortissima Danorum, quæ nunquam antea in aliqua munitione aut capta aut superata auditur*. Et denique quod oppida apud Boreæ populum minus frequentia ac crebra causetur, nec id ex vero dici, ostendunt vel ea, quæ recitata superius sunt, ubi diœceses territoriaque ac urbes singularum regionum municipiaque enumeravimus.

Nunc ingenia videamus. Quæ ejusmodi sane protulit Dania, quorum eam pudere aut penitere nunquam debeat. Et si in comparisonem venire cum ceteris regionibus etiam beatissimis instituat, reperietur sub axe cæli remotiore licet posita, si non certare cum terrarum omnium alumna ipsaque parente, ut eam Secundus celebrat, Italia posset, saltem inter ei proximas haud postremum meritura locum. Certè Iovius ille Novocomensis, Nucerinus Episcopus, postquam Italiæ suæ eruditos viros, ut est unusquisque in gloriam suæ gentis effusissimus, summis elogiis extulisset, seque ad Germaniæ cælum vertens inter ceteros Alberti Crantzii, Danorum ac Suecorum Historici, meminisset, adjecit continuò: *Occulta hercule siderum commutatione evenisse arbitramur, ut illud cælum molestis Boreæ flatibus, frigore geluque damnatum, horrida dudum torpentiaque ingenia mollierit atque excitavit*. Neque enim contenti sua veteri militiæ laude, qua Martium decus Romanis, gentium victoribus, ereptum, stabili disciplina severitate feliciter tuentur, ipsa etiam pacis ornamenta, literas optimasque artes decoquente Græciæ ac Italiæ dormitanti (quod pudeat) abstulerunt. At idem Iovius si ad gentis, præsertim Danicæ, acta antecedentia mentem flexisset, etiam antiquissimis seculis cum Marte coluisse Musas comperisset; & ut Saxo habet noster, eandem conspicuis fortitudinis editis operibus, gloriæ æmulatione suffusam, Romani styli imitatione non solum rerum, à se,

„ à se magnifice gestarum titulos exquisito con-
 „ textus genere, veluti poetico quodam opere per-
 „ strinxisse; verum etiam majorum acta patrii ser-
 „ monis carminibus vulgata, linguae suae literis,
 „ saxis ac rupibus insculpenda curasse. Scilicet
 hoc ipso docere quasi nos volens, quid id esset
 quod Tacitus initio sui libri de Germanis me-
 morat, eos antiquis celebrare carminibus (quod unum
 apud illos memoriae & annalium genus est) Tuisconem
 Deum & filium Mannum: antiqua nimirum Car-
 mina, has ipsas memorias hosque annales intelli-
 gendos, qui, rupibus insculpti, vastis se moli-
 bus ostentarent, codicum usum à cautibus mu-
 tuantes. In his praecipue ingenii ingentisque
 spiritus viris primum sibi apud Danos vindica-
 runt jam olim locum, quos Scioldros vocitabant.
 Eos subinde fatidicos, & triplex eorum genus
 agnoscit Saxo. qui nec alii sunt, quam qui Am-
 miano Marcellino Bardi, Eubages & Druides ap-
 pellantur, ut alibi demonstravimus. Nam Bardos
 fortia virorum illustrium facta cecinisse refert;
 Eubages summa & sublimia naturae indagasse:
 Druidas vero ingenii excelsiores secundum Py-
 thagoram quaestionibus occultarum rerum alia-
 rumque erectos ac despicantes humana pronun-
 ciasse animas immortales. Quorum inter cete-
 ros Bardi à sono & murmure, quod cantitando
 edebant, ita proprie appellati, à *baeren* & *baerden*/
 ut alibi ostensum: Dani ab eadem nominis ra-
 tione, clangorem significante, Scioldros dixerunt.
 Notavit eleganter Lucanus:

Scioldri.

*Vos quoque qui fortes animas belloque peremptas
 Laudibus in longum vates dimittitis ævum,
 Plurima securi fudistis carmina Bardi.*

Talis fuit in ordine Daniæ regum quartus; qui
 Scioldus est dictus, & cujus vocabulo, ut refert
 Saxo, in vetustissimis Danorum carminibus re-
 gia nobilitas censita est: Talis quoque Hiarnus
 ille, vernacule Scial five Scioldrus cognominatus,
 qui defuncto rege Frothone tertio, qui ævo Au-
 gusti claruerit, ita populum proceresque, paucis
 suo more concinnatis vernacule versibus, affe-
 cit, ut omnium suffragiis regium diadema acce-
 perit. Exilis opera, sed merces ingens, & quæ
 Africani illius Scipionis liberalitatem longe post
 se reliquit: qui Ennium suum, viventem adhuc,
 statua, defunctum sepultura honestasse satis
 habuit.

Sed ab illa remotissima ætate ad tempora se-
 quentia descendendo occurrit inter primos me-
 morandus Eschillus archiepiscopus Lundensis, vir,
 ut eum celebrat Arnoldus Lubecensis ejus coæ-
 taneus, summae pietatis, quique relicto episcopatu &
 patria ad Claravallense in Gallias cœnobium se contulit,
 ubi sancte ac juste vivendo vitam in pace finivit: loca
 multa ex omni ordine spiritualium in patria construxit.
 Quæ quasi cedrus Libani multiplicata, non solum Daniam,
 sed ut vineam Domini Sebaoth, extensis palmitibus, usque
 ad mare, imo ultra mare etiam Slaviam repleverunt.
 Haecenus ille. monasteria autem quæ ab ipso
 domi exstructa injicit, ea omnia uni divo Ber-
 nardo esse sacra dicataque voluit. Eum ille virum
 quanti fecerit, cum ex hoc, tum ex iis, quæ su-
 pra retulimus; & quam vicissim ipsemet Eschil-
 lus Bernardo gratus amatusque fuerit, ex ejus-
 dem D. Bernardi epistolis, quarum una alteraque

ad Eschillum exstat, esse cuius perspicuum po-
 test. Prodierunt jam nuper Lutetiæ Parisiorum
 Epistolæ Petri Abbatis Cellensis, divo quoque
 Bernardo coætanei; In iis ad Eschillum hunc no-
 strum perplures habentur. Omnium ad eum ul-
 tima libri octavi prima est, in qua spirantia sunt
 omnia, & plena pietatis: Ea etenim postquam
 Claravallensem venisset scripta. hac eum solatur
 dicam, an gratulatur potius, quod, relicta
 mundi inquietudine, se inter monasticos Clara-
 vallenses abdiderit. Sed ipsa Cellensis verba su-
 perius quidem recitata, hic repetere haud inju-
 cundum fuerit. Sunt autem ista: *Circumferimur,
 periclitamur, naufragia experimur, & exire dissimulamus?
 quis non optat portum, ne incurrat naufragium? quis non
 praecidit hærentis in salo navicula funem, ne sentiat tem-
 pestatem? Gaudeo quia tenes jam portum, sedens ad por-
 tam sanctæ civitatis.* Quæ ceteraque ibi videnda.
 Eschillum Absalon Vidus excepit, ex Snareorum
 prosapia vir nobilissimus, multisque animi doti-
 bus clarus; qui jam ante Roschildensium episco-
 pus, inde ad cathedram archiepiscopalem Lun-
 dam evocatus, se per omnia toga & sago præ-
 minentem exhibuit. Rebus etenim sub Valde-
 maro I, ejusque filio Canuto, ab anno Christi
 1158 ad ann. 1200, universis non interfuit modo,
 sed & præfuit: nec antistitis tantum, sed & ducis
 exsequendo munia se veluti scopulum, initio re-
 rum, piratarum conatibus objecit. Nam ipse
 descripto circa recessus omnes portuum præsi-
 dio navium, laribus ac domo procul, maritimas
 stationes peragens, suis excubiis omnium quieti
 consulere studio habuit. Nec minus tum quoque
 illius eloquentiam forum ac publici conventus
 salutarem sensere, dum ad rixas & vim prolapsas
 conciones domesticas sua mansuetudine ad mo-
 dum sedatorem reducere curaret. Atque ita,
 more majorum, & quomodo illi olim rei Roma-
 næ florentissimi imperatores, non secius mili-
 tem, quam pontificem agens, Slaviæ populos
 eorumque ferociam identidem compescuit. Sed
 hæc aliaque domi forisque præclare ac feliciter
 ab eo gesta, ex annalibus & iis, quæ supra me-
 moravimus, pro parte repetenda. Decessit XII
 cal. April an. 1201, completo vitæ die apud
 Zelandos in monasterio, quod ipsemet ibi ædi-
 ficari fecerat, Sorano. ubi & sepulturæ honore
 decoratus est. Epicedium, quod ejus tumulo est
 incisum, vitio longi ævi hinc tantum primori-
 bus vocibus legi hodie potest: *Terrarum terror te-
 gitur.* Cœnobium, quod indicavimus, suis im-
 pendii è solo excitavit, addito Soreæ oppidulo,
 quod postea, subductis ædificiis, in arva con-
 versum est. Inter ceteras fundati ejus causas
 haud inter postremas memoratur, voluisse ip-
 sum ut in eo viri eruditione præstantes aleren-
 tur, qui regni annales resque posterorum me-
 moria dignas chartis quotannis mandarent;
 quod nimirum non ignoraret, quanta fuisset
 antecedentium seculorum auctorumque ea par-
 te socordia. Absalonem sequutus Andreas Sumo-
 nis, regni Cancellarius (Saxo in operis sui præfa-
 tione sigilli regii custodem appellat) vir claris na-
 talibus, ipsiusque Absalonis è fratre pronepos,
 quique à regibus, ut patet, una cum Eschillo ge-
 nus ducebat, in locum defuncti surrogatus pro-
 nuncia-

Ingenia.

nunciatusque est Lundensium archiepiscopus. Diu ille in Galliis, Italia Angliaque per omnem honestarum artium cultum ætatem transegerat, utpote qui Lutetiæ Parisiorum publice docuit, & tandem ad lares reversus regni rebus admotus fuit. Quantum vero in studiis literarum profecerit, ostendunt *municipales Scanensium leges*, quas è vernaculo Latinas fecit, impressas, edente regni Cancellario nobilissimo *Arnaldo Vitfeldio*, felicitis memoriæ, annos ante triginta, & quod excurrit, Hafniæ. Ostendunt quoque hoc ipsum & alia ingenii ejus opera, & præsertim *Hexameron*, sive de Mundi creatione Carmen Heroicum, haud inelegans, quod suo aliquando tempore, si Musæ faveant, lucem videbit. Talibus viris, sive sidera potius appellem, lucentibus, nihil mirum & alia extitisse clara ingenia. Sane Italiam, Galliam, Germaniam ceteramque fere Europam universam barbaries tum occuparat, adeo ut isto propemodum terrarum angulo extremoque Borea, quod mirandum, elegantia ac decus literarum steterit. Tunc etenim, suis tantummodo notus interque frigora atque Arcton studia fovens, sine exemplo maximus longeque admirabilis rerum Danicarum scriptor emicuit *Saxo Grammaticus*, ecclesiæ Roschildensis Præpositus, è vetusta atque inclinata *Langiorum* familia oriundus. Quem exinde seculis aliquot, ubi emergere è vepribus ac tenebris ignorantia densissimis caput cœpisset doctrina cultior, admirati sunt viri doctissimi; & in his magnus ille Desiderius Roterodamus, illo ævo hominem Danum non modo splendide magnificeque gentis suæ historiam contexuisse, sed ad id exsequendum attulisse insuper ingenium vividum & ardens, orationem nusquam remissam aut dormitantem, tum mirificam verborum copiam, sententias crebras & figurarum admirabilem varietatem, ut exputare iterum iterumque haud potuerint, unde homini ad axem propemodo extremi Boreæ posito tanta vis eloquendi ea ætate promanarit. Habuit ille operum suorumque studiorum impulsorem præcipuum ac veluti ergodiocten, Absalonem Vidum, cujus jam modò memini, Lundensem archiepiscopum. In cujus quoque gratiam ac decus suæ gentis, historiam, quæ hodieque est in manibus, Latine contexuit. Vnum optandum fuisset, si adjecta annorum æra, lucem majorem rebus addidisset, & inductis quoque ævi illius incerti ac vetustissimi nonnullis, quod ad libros præsertim primores attinet, historiam magis quam fabulas, quod ei Vives impingit, posteris tradidisset. Nam cetera sane (licet & ista quibus tueatur habet) ejusmodi sunt, quæ à legibus legitimæ historiæ nihil abeant. Estque egregium hoc pacto felicemque rerum suarum præconem nactus Rex *Valdemarus* eique proximus *Absalon*. qui haud satis existimarunt summa cum gloria maximoque patriæ emolumento res præclaras perpetrasse, nisi earum quoque egregium hunc scriptorem sibi familiarem reddidissent: in morem scilicet veterum illorum, cujusmodi fuere apud Romanos *L. Lucullus*, qui Archiam Poëtam coluit, ut & *Marius*, licet ad studia, ut inquit Cicero, durior: Cujus tamen res Cimbricas, ut idem refert Tullius,

Saxo Gram-
maticus.

Archias adolescens attigit: Et ille item *Scipio Africanus*, qui nihil historia & rerum memoriis ad posteros transmittendis præstantius ducens, secum domi militiæque Polybium habuit, ut & Ennium Poëtam: quem exinde defunctum suo in mausoleo deponi Scipiones voluerunt. Erantque de Grammatico nostro plura dicenda nobis, & ejus præsertim vitiligatoribus, quos nactus est plures, nonnulla seorsim pleniusque reponenda: sed ea omnia claudam verbis viri clarissimi mihiq; singulariter chari *Gerardi Iohannis Vossii*, quæ posuit Libro 2 de Historicis Latinis, ista scilicet: *Saxo Grammaticus Sialandicus, Roschildensis in Dania ecclesiæ Præpositus, ad Andream Sunonis, Daniæ episcopum, historiam scripsit Libris XVI: in qua non pauca sunt fabulosa: ut haud cuncta recipi debeant* *ἀλαοονισμός*. Nec tamen tantus est fabulator, ac videtur nonnullis; qui eum nullo habent loco. Inter hos est *Goropius Becanus*: de quo minus est mirandum, cum argumentum tractet, non *ἀπὸ τοῦ* modo, sed etiam *ἀπὸ τοῦ*. Rejicit igitur non quidquid debet, sed quidquid obest causæ semel susceptæ. Quod ad Saxonis dictionem, tanta hujus est elegantia, ut ætatis illius captum plane excedat: imo cum antiquorum & nostri seculi plurimis certet. Perduxit historiam suam usque ad tempora Philippi Cæsaris, sub quo non inglorius vivebat. Mentio ejus fit ab eo, qui Saxonem in Dania, aut vidit, aut videre potuit: discipulo dico *S. Gulielmi, Roschildensis in Dania Abbatis*, apud quem in præceptoris vita hæc legas: *Mittit itaque in Gallias Saxonem, Præpositum Roschildensem, virum honestum, qui ab S. Genovefæ collegio petat dominum Vuilhelmum, cum aliis tribus fratribus, mitti in Daniam &c.* Hactenus Vossius. *Gulielmus* vero iste, *Parisiensis* dictus, Abbas fuit cœnobii apud Danos Ebelholtenfis, quod ad sanctum Paraclerum Latine nominabant.

Ad gentis instituta primosque reges, quod attinet, si ex iis, quæ jam ante de Cimbris Theutonisque sunt memorata, facere conjecturam libeat, habuere Dani suos olim reges vetustissimos. Nec ad id demonstrandum adferri aut repeti opus, quos Saxo, eumque secuti, recensent aliquot ante Christum natum seculis; in quibus *Danus* primus, ut placet nonnullis, Christo trecentis annis prior fuerit; sed dicere satis sit, quod certis ac classicis authoribus superius patuit, Cimbroscilicet, cum extra suum solum cum Romanis belligerarent, Catuli ac Marii Consulium temporibus, hoc est, nondum in terris nato Servatore, reges habuisse. Quorum qui Cimbris tribuuntur *Bojerix & Beleus*, sive, ut scribunt alii *Bolerius* nominatur. In quibus & *Teutobechus* est, Theutonum Rex, & *Viridomarus*, qui à Boreali hac quoque plaga profectus, Rhenum transmisisse seque in Gallias conjecisse refertur, etiam ante Cimbrorum expeditionem. Deinde *Caroli Magni* temporibus & ante ejus ætatem potentissimi hujus tractus reges recensentur: & inter ceteros, qui ipsi *Carolo Magno* negotium faceffit, ac sibi ut verò ac genuino Germano deberi Germaniam existimavit, *Gotricus* fuit; alii *Godefridum* nuncupant. Hujus continua præterea neq; ulquam interrupta serie adusque

Reges.

adusque reges hodiernos constare profapiam, dubium haud sit. quamvis defecisse in ultimo Christophoro circa annum Christi 1448 pluribus placet. At eam etiam, quæ modo est, regum domus, Oldenburgicam dicimus, quæque primum *Christianum* regis familiæ archegum agnoscit, inde originem suosque arcessere natales, suo exinde patebit loco. Regni regimen, cuiusmodi & hodie animadvertitur, ita est temperatum, ut inter monarchicum & principatum veluti intermedium, monarchiæ tamen perfimile fuerit, cum Regum electio non nisi ex regia sit facta familia; & omnis penes eosdem, quemadmodum & hodie, constiterit auctoritas. Adeo ut qui adsertum velint, inter quos Iohannes Bodinus, Daniæ non reges, sed principes potius esse, nec habere jura maiestatis, quod peculiariter aliquando pacta inter nobilitatem & regem ante ipsam inaugurationem præter solennia sacramenta intercesserint; illis sciendum, ea cum momentanea fuerint, & in arbitrio cuiusque posita, nihil derogare regis potestati. Nam ad jura juranda, quibus iustitia & salus reipublicæ consistit, priusquam initientur, adigi reges, ex usu ac statu cuiusque imperii habetur. Nec in ipsis Galliis aliter fieri aut obtinere Bodinus inficias iverit: cum à solo Rhemensium pontifice, præsentibus populo ac proceribus inaugurati reges in regni statuta legesque jurent. Sic & Sueciæ reges, qui olim haud aliter quam Daniæ reges electione sumebantur, nunc vero hæreditarii habentur, legibus tamen tenentur, inque coronatione jurare solent se religionem Christianam majorumque constitutiones servaturos, nullasque novas vel extraneas leges sine Statuum consensu laturos introducturosque: & Nobilitatis quoque privilegia facta recta habituros: Eaque si violaverint, subditi à fidelitatis juramento, quod ipsi vicissim dixerant, se exemptos putant, & alium regno commodiorem, ex eadem tamen familia, regem constituunt.

Nec concedendum eidem Bodino, aut illa ejus verba libro 1 de Republica, Sectione III, admittenda, ubi inquit: *Consimiliter Daniæ reges, qui etiam Norvegiæ partem possident, jura maiestatis sibi vindicarunt; quod quam verum sit, prius exposuimus. Holsatiæ tamen agrum, regno finitimum, imperii Germanici beneficio habent; & antea quidem Daniæ regnum imperii Germanici feudale beneficium existit; ipsique Daniæ Duces in fide Germanorum permanserunt, non modo Lothario imperante, cui Canutus Daniæ Dux, fidelitatis obsequium præstitit: sed etiam Frederici I imperio, qui primus omnium Petro Duci Daniæ regia stemmata dedit, ac regia potestate beavit: iis tamen legibus, ut in fide ac obsequio imperii Germanici perpetuo maneret; sed posterius tandem ab imperio desciverunt.* Nam primo jura maiestatis, ut modo indicatum, non minus quam Galliæ aut alii Europæ reges Daniæ habent. nec ullo pacto probari potest Daniæ unquam regnum imperii Germanici beneficium existisse. Nam de Duce Canuto quod dicitur, is non Daniæ, cuius haud unquam Rex fuit, sed Obotritorum ac Vandalis districtuum nomine fidelitatis obsequium Imperatori Lothario præstitit. Daniæ autem Ducem quod vocet, & Petro quoque, Duci Daniæ, regia stemmata ab im-

Daniæ.

peratore Frederico Barbarossæ cognomento, primitus data dicat, erroneum similiter est, cum Daniæ nulli unquam ut Duces præfuerint, & Petrus ille perperam ab Othone Frisingensi ita nominetur, & mox Frisingensem sequutus Trithemius; & hunc Bodinus errorem errore cumularit. Res autem sic habet: Erico Lam, Daniæ rege, humanis exempto circa annum Christi 1147, ut est à nobis suo superius loco enarratum, de regio invicem diademate obtinendo concertarunt Canutus & Sueno; Sueno, inquam, qui Gratenhede postmodum dictus. Estque hic idem, quem perperam, de quo dixi, Frisingensis, Petrum nominat. Eratque ille Magni Gothorum regis, hic vero regis Danorum Erici Emundi filius. Canutus aliquoties à Suenone superatus ac Daniæ postremum exclusus, ad Cæsarem Fredericum Barbarossam se recepit: eumque veluti extremum præsidium ac sacram anchoram amplexus, sibi de eo, utpote communi Germaniæ pacatore, omnia summa pollicebatur. Nec deerant ingentia promissa, quibus allicere imperatorem ac dicto audientem reddere poterat, dum se, præter alia, in ejus beneficio patriæ procuracionem, cunctaque ad ipsum relaturum identidem promittit. Itaque Augustus proferendi imperii studiosus confestim ad Suenonem, quo olim juvene ipse ejusdem ætatis in aula imperatoris Conrad, dum unà stipendia facerent, familiariter atque amicè usus fuisset, nuncium mittit, oratum ut se invisat, esse de quibus cum eo conferre cupiat, sed & veteris præsertim amicitie nomine, tum ipsius post intervalla videndi ac salutandi desiderio, hoc ipsum serio petere; adjiciens semet propius adcurrere voluisse, nisi præpedivissent imperii negotia. Sueno tam honorificè ac benignè Imperatoris compellatione invitatus, assumpto sibi, præter cæteros, Valdemaro ad Imperatorem Mersburgum Misnorum, quo tum fere totius Germaniæ nobilitas confluerat, magna cum apparatus maiestate profectus est. Cumque ad urbem pervenisset, à Cæsare primo amanter habitus, mox æmuli sui Canuti altercationibus involutus, haud, per omnia, facta promissis respondentia deprehendit. Cæsar enim pacis condiciones, quibus parere utrumque sub pœna læsæ maiestatis cupiebat, ejusmodi proposuit, ut Sueno Imperatorem recognosceret, Canutus vero seposita regni spe Suenonis militem agens beneficii loco Sælandiam acciperet. Sueno in re tam ancipiti parendum, aut periclitandum videns, simulata assensione, paterna bona, quibus in Sælandia frueretur, se excipere referebat, ne scilicet à pactis resiliendi in omnem eventum deesset occasio. At in regnum mox regressus, è vestigio literas ad Imperatorem mittit, quibus pactiones cum eo initas, ut fide minus bona transactas, & in quas nemo ante se regum concefferat, eatenus rescindere significat. Ex quibus liquere sat potest, tantum abesse ut posterius Suenonis, quod vult Bodinus, ab imperio desciverint, ut ne ipse quidem Sueno imperii unquam iussa capefferit, aut ullum ab eo regium stemma serio susceperit: cum ejus jam ante majores Daniæ reges fuerint, nec imperio uspiam obnoxii. Et licet id non simplice exinde vice

D tentarit

tentarit idem *Fredericus*, cum & *Valdemarum* atque inde ejus filium *Canutum* Danorum reges imperio innectere satageret, nihil tamen obtinuisse constat. Et, inter cetera, cum anno Christi 1184 per Thuringiæ Marchionem *Suffridum* id identidem ageret, responsum imperator tulit, ferente illud Lundensium antistite *Absolone*, Danica libertate dignum, Cæsari scilicet *Canuto*que æquum regnandi jus esse, nec minore libertate hunc Danici regni, quam illum Imperii Romani gubernacula continere, ut est à nobis suo superius loco memoratum prolixius. Nam & ante cum idem Barbarossa amicè ad se invitatum *Canuti* jam dicti parentem *Valdemarum* imperio item obsequentem reddere Mediomatrici conaretur, causam regis Danorum regnique Danici agente apud Cæsarem luculenter eodem *Absolone*, frustra similiter Cæsar fuit. Qui & regem tum quoque Francorum *Ludovicum* ad eadem Comititia evocando haud aliud agitare visus fuit. Sed ab eo quam vafre elusus Imperator fuerit, apud *Helmoldum* est legere. & nos quoque superius ad annum 1162, de *Valdemaro* loquentes, nonnihil eadem occasione injecimus. Ut ita Bodino si conatum & votum Imperatoris interpretari pro facto libeat, ulterius progredi habeat, & alia quoque liberrima regna imperio aliquando obnoxia efficiat. Et ausus est scribere circa annum Christi 1139 *Conradus* Imperator, enarrans imperii sui statum, sibi non Angliam modò & Daniā, sed Hispaniam quoque, & Franciam dicto obedientem haberi. Cujus epistolæ ad *Iohannem Constantinopolitanum* imperatorem exemplar apud *Othonem Frisingensem* servatur, ubi, præter cetera, hæc legas: *Ad hoc Francia, Hispania, Anglia, Dania ceteraque regna imperio nostro adjacentia, quotidiana legatione sua, cum debita reverentia & obsequio nos frequentant, ad ea que imperii nostri mandata sunt, se prompta esse tam obsidibus, quam sacramentis affirmantes.* Nunc Ordines seu status totius rei publicæ inspiciamus.

I.
Rex regis-
que familia.

Primus est Rex Regisque familia: Regis filius primogenitus regno destinatus, electusque communi Senatorum suffragio, *Princeps* appellatur. Ceteri fratrum, titulo Ducum atque hæredum regni Norvagiæ, quod hæreditarium habetur, vulgo nuncupantur.

II.
Nobilitas.

Secundus Ordo Nobilitatis est. Inter nobiles autem nulli Duces, Comites aut Barones censentur; quamvis olim, quod ex historia cognoscitur, non Comites modò, sed & Duces Dynastæque fuerint, cum, scisso per partes regno, aliud aliud sibi territorium vindicaret: quos tamen fuisse non tam nobiles quam regum familiæ quamproxime agnatos, aut ei per connubia innoxios, eadem docet historia. Interim ipsi nobiles longa majorum serie nobilitatem demonstrant; Clypeos insigniaque gestantes, quæ mutare vel augere, antiquitati eorum ac splendori esse dedecori existimant. Superfunt hodieque familiæ, quæ adfuisse transactioni inter *Carolū Magnum* & *Hemmingum* Danorum regem super *Eidoram* fluvium factæ putantur, ut *Vren* & alii: Meminit & Saxo Grammaticus *Tottiorum Oxiorumque*, annos ante quadringentos, & quod excurrit celebratorum. Possident nobiles bona sua cum ju-

risdictione capitis majori minorique. Liberam etiam habent venandi aucupandique potestatem suis in bonis, quemadmodum in Germania Comites. Bona ipsorum non feudalia, sed hæreditatis seu, ut vocant, allodialia sunt.

Castra prædiaque ac bona omnia, tam mobilia, quam immobilia, à parentibus relicta æque dividuntur inter fratres: ad ea sorores etiam admittuntur ex singulari privilegio, ita tamen ut frater duas partes, soror verò tantum accipiat unam, filiisque Arces ac Castra cedant. Sic ad primogenitum devolvi prædia non omnia, sed tantum æque divisa possunt.

Est & salutaris in Regno Constitutio, qua bona immobilia sibi ære comparare à Nobilitate Rex prohibetur: ne forte inter regem hac de causa & regni procures lis ac dissensus oriatur; & emere Rex velit, quæ vendere nollent Nobiles. Proinde per hanc constitutionem huic rei à proceribus Regni optime provisum est. Licet interim Regi permutare bona cum Nobilitate. Contra, nobiles nulla bona fas emere à regis rusticis. Habent enim rustici nonnulli bona hæreditaria & propemodum libera.

Ex ordine Nobilium eliguntur *Senatores* Regni, quorum numerus 28 raro excedit. Eis omnibus decreta honesta alimenta à Rege & Regno. Singuli enim Arces regias habent, quandiu Senatoriam obtinent dignitatem: de quibus Regi nihil contribuunt, sed tantum equites aliquot alere pacis & belli tempore, & à Rege quandocunque evocantur, ei propriis impensis intra regnum præsto adesse tenentur. Si legati extra Regnum ablegantur, honeste illis providetur ex fisco, ut tanquam Regii legati Principum more ubivis agant. Reliqua nobilitas etiam suam habet honestam à Rege sustentationem, sive in aula Regia vivant, sive ab ea discedant. Sunt enim Regi prædia, quæ Danico idiomate *Verlehuinge* sive beneficia vocantur. His prospicere pro more solet bene de se regnoque meritis, ad vitam aut ad annos aliquot. Ex horum prædiorum provenitu tenentur paratos habere equites aliquot, & fisco etiam Regio certam pecuniæ summam quotannis dependere: eo tamen more modoque, ut ipsi pro labore ac famulatio domestico aliquam sibi commodi partem retineant.

Ex eadem præterea Nobilitate eliguntur *Præfectus* sive *Magister Aula*, *Marischallus*, *Admiralius*, *Cancellarius* Regni, *Cancellarius Regis*, *Erarii Præfectus*. Quorum *Aula Magistri* officium fere est tale, cujusmodi olim Majoris domus in Gallia. Is, ut plurimum, Hassinæ agit, tanquam Regis vicarius, res à Rege sibi demandatas sua cura ac studio exequens. Deinde *Marischallus* tempore belli & pacis, ea quæ ad expeditiones pertinent, procurat. *Admiralius* naves ædificat, veteres restituit, & ea singulis annis ordinari ac fieri curæ habet, quæ ad Oceanum tutandum resque nauticas disponendas pertinent. Habet & is sub se constitutum subalternum *Admiraliū*, & in navibus singulis præfectum ex equestri ordine. Ad Regni *Cancellarium* ex omnibus provinciis atque insulis appellari consuevit: à quo ad Regem & Senatum regni appellatio vicissim devolvitur. Sunt enim divisa provinciæ singulae in sua territoria,

Bonorum
inter Nobi-
litatem di-
visio ac
ratio.

Ex Nobili-
tate Senato-
res regni.

Teloziorum
præfecti.

Magister
Aula.

Marischal-
lus.

Admira-
lius.

Cancellari-
us regni.

III.
Status Ec-
clesiasticus.

toria, seu diœceses, quæ *Herret* vocantur; sub quibus parochiæ per plures habentur. Ibi primum de jure disceptatur, si rixæ fuerint invicem ortæ. Hinc, si necesse fuerit, appellatio instituitur ad terræ sive territorii ejusdem Iudicem. Deinde ad Regni Cancellarium, postremo ad Regem ac Regni Senatores: ibi ultima ac decretoria sententia promulgatur. Habent indigenæ jus scriptum, à *Valdemaro I*, episcopis ac regni Senatoribus primitus congestum; atque inde variè ab eorum successoribus per *Recessus*, ut vocant, vel restrictum vel auctum. Est hoc ipsum jus legi naturæ valde congruum, nec à legibus Romanis admodum discrepans. nisi quod populari ac vernacula lingua constet, omniumque intelligentiæ pateat. Vnde & lites multo citius, quam alibi, finem assequuntur, lataque sententia paratam habet executionem. Primi iudices si iniquam tulerint sententiam, in dimidiam partem bonorum condemnantur, quorum dimidia Regi, cetera pars læso sententiâ injustâ cedit. *Regis Cancellarius*, qui plerumque in aula Regi adest, habet sibi adjunctos 7 vel 8 ex nobilitate, ut secretarios & scribas. Omniaque per eum Regis nomine negotia quotidie pertractantur. Ei ob summam dignitatem atque interiori ad regiam maiestatem inque negotia regia admissionem summus honos tribuitur, & ut plurimum, *Magnus Cancellarius* nuncupatur. Si quid tamen majoris momenti incidit, ut de pace aut bello deque fœderibus ineundis, vel de finibus defendendis, ea occasione concilium universi senatus à Rege cogitur. Nec ullum Regno tributum aut onus imponitur, uti nec Rusticis, absque Senatorum ac procerum consensu. *Ærarii Præfectus* omnes totius regni redditus, tam castrorum, quam prædiõrum, nec non telonia, cum in mari, tum terra colligit, rationes audit, examinat, inquit, apochas sive quitancias pecuniam offerentibus reddit. Huic adjuncti sunt duo ex nobilitate & scribæ ex plebe plures. Ei laboris ac curæ hujus nomine annum salarium est designatum. Præter ærarii regium hunc Præfectum, sunt & alii à Rege constituti vectigalium præfides, qui ærariis ac teloniis alijs ac seorsim colligendis curant. Et, inter cetera, habent fere trajectus singuli ejusmodi, quos vocant telonarios. Et in his præcipue eminet nauticum telonium, quod *Helsingoræ* ad *Zuntæ* fretum est collocatum. Cujus, ut & aliorum, non tam ex Nobilitate, quam ex optimatibus aliqui, aut quibus id regia maiestas meriti loco aut aliàs indulserit, curam gerunt.

Teloniorum
præfidi.

III.
Status Ec-
clesiasticus.

Tertius est status Ecclesiasticus, in quo Episcopi septem, ut *Archiepiscopus Lundensis*, *Episcopus Roschildensis*, *Othoniensis*, *Ripensis*, *Wiburgensis*, *Arhusiensis* & *Slesvicensis*, ad quem ceteri etiam Canonici referuntur: His regni decimæ cedunt. quæ tamen in provinciis diversis diverso modo se habent. Dimidiam partem decimarum percipiunt episcopi, dimidiam Rex, aliquam Canonici & Pastores, pars etiam ædificandis aut reparandis ecclesiis tribuitur. Et quantum ad jus pontificium attinet, semper in Dania, quemadmodum & in Gallia, collationes prælaturarum atque episcopatum penes Reges fuere. Et huc præ-

cipue *Valdemari III* Danorum regis responsum spectat: Cum enim Romanus Pontifex, anno 1370, à Rege hæc & similia postularet, rescripsit in hanc sententiam: *Vitam habemus à Deo, regnum à subditis, divitias & nobilitatem à parentibus, religionem à tuis prædecessoribus, quam si nobis invides, remittimus per præsentis.*

Quemadmodum vero *Caroli Quinti* Imperatoris rescriptum laudatur, quo inhibetur ecclesiasticæ personæ rem ullam immobilem coemere absque principum consensu: ita *Christianus* tertius æque prudenter constituit, ne Ecclesiastici aliquid divendant absque expresso regis mandato. Alioqui singulari cura per regnum universum provisum est omnibus, qui suam ecclesiæ operam addixerunt. Et scholæ quoque particulares multis in locis erectæ, veluti seminaria ecclesiæ; & Academia quoque, quæ unica est, regno universo communis, *Haffniensis* scilicet. Academia vero, de qua dixi, quamvis actitatum de ea constituenda sub *Erico Pomerano*, tamen fundata demum est, rerum potiente *Christiano Primo*, pontificatum Romæ tenente *Sixto IV*, cum annus fluere Christi 1478. Eam exinde *Fredericus II*, licet bello Suecico septennali implicitus, locupletavit nihilominus, & ejus proventus sexaginta thalerorum millibus adauxit.

Quartus status est civium & Mercatorum, IV. urbes ac municipia passim habitantium. Sunt his *Civitas*, propria sua privilegia, quibus seorsim frui ipsis concessum. Attributi quoque agri ac latifundia propria silvæque limitibus circumductæ. Hi in pagis perque maria in omnibus Europæ partibus mercaturam exercent. Ex his, non exclusis etiam rusticorum liberis, eliguntur Episcopi, Canonici, Pastores & Senatores urbium, Scribæ in castris & arcibus regiis ac nobilium, magistri item ac gubernatores navium, aliqui etiam præficiuntur teloniis: Iudicia denique omnia minora ex his constituuntur, præside interdum uno ex Nobilitate.

Quintus status est Rusticorum. Horum duo sunt genera. Primum vocatur, *Frybunder* / id est, liberi coloni. Hi agros possident hæreditarios, paululum tamen inde singulis pendunt annis. Exercent iidem mercaturam etiam ac piscaturam. Servitiis præstandis non opprimuntur, nec tributa pendunt, nisi consentiente regni senatu. Alterum genus eorum est, quibus non sunt bona hæreditaria, sed à Rege, Nobilibus aut Ecclesiasticis personis ea conducunt. Vnde & varia dominis suis præstare officia servitiæque tenentur, prout cum domino latifundiorum convenerint.

V.
Rustici.

Ex his liquere sat puto, regni Daniæ politiam peroptime constitutam: dum ita sit libera regis electio, ut ea non nisi ex regia familia perficiatur. Vnde & rarissime inter Danos bella intestina aut dissensiones exortæ: & si quæ talia exstiterint, ea interventu nobilitatis ac procerum citissime composita conticuere, præsertim cum ad regum liberos nulla regni pertineat portio. Et nobiles quoque sedato cupidine agant, utpote inter quos, haud existentibus Baronum, Comitum ac Ducum titulis, prærogativæ nullæ aut eminentiæ sint, nec tantis quispiam affluat fa-

cul-

cultatibus, ut iis filius se regum familiae opponat, cum & paterna singulorum hereditas, ut & ante memoratum, divisione inter filios filiasque propemodum aequali peragatur. Ab hoste quoque externo, quod sibi magnopere regnum metuatur, haud est, modo cum rege subditi, ut domino suo naturali, totaque respublica unum agat.

Anno autem salutis millesimo sexcentesimo sexagesimo paululum immutata est hujusce forma regiminis, quo ad Majestatem regiam; concordibus enim omnium regni statuum suffragiis sancitum est, Regem in posterum fore hereditarium, filiumque Regis natu majorem regni diadema hereditario jure possessorum, aut si quando legitima Regis soboles deficeret, jus regni perventurum ad consanguineum Regis propinquiorem: Hoc autem decretum solenni pompa celebratum est, omnes quippe regni ordines, inviolabili juramento firmarunt se constanter observaturos quodcumque Regiae Majestati de hereditaria regni successione imponent; & hoc jure quidem merito, in signum videlicet devincti prorsus in suum Principem Fredericum III, animi, qui nuper Carolum Gustavum Sueciae regem funesto belli incendio Daniae totius exitium molientem strenue propugnasset.

Nobiles denique, licet nec Baronum, nec Comitum aut Ducum titulis, ut indicavimus, gaudeant, dignitas tamen ac prerogativa tribui eorum nonnullis, praesertim de republica bene meritis, a rege solet, quae equestris appellatur: Unde ea quicumque ornati, *Hidders* / eorumque liberi ac prosapia, *Hiddersmens men* vulgo appellantur. Latine hos tales *Equites auratos* dicimus. Nec illud modo, sed & his quoque illud accedit, ut in ordinem hunc auratorum Equitum adlecti, aureo nummo, vel torque aureo cum elephanti simulachro castellum gestantis donentur. ita ut ima torquis parte *Elephantus* affabre in eam speciem elaboratus dependeat. quemadmodum in more quoque positum Burgundicae domus principibus aureum vellus equitibus a se creatis donare solitis, quorum primus qui hoc institutum sequutus fuit, *Philippus Bonus* celebratur. & apud Anglos *Garteri Equites* sive ordo habetur, quem *Eduardus Tertius* eo nomine Rex instituit. Quorum singulorum causae atque occasiones varie ab authoribus referuntur.

*Equitum
Elephantum
ordo.*

Est in Dania Ordo militaris Elephanti Equitum divae Virgini dicatus, quibus pro tessera est, torques aureus ex elephantis, castella tergo ferentibus, & calcaribus, quae Equitum propriae sunt insignia, interpositis connexus, appensa inferius effigie Dei genitricis Solaribus radiis circumdatae, cui rursus orbicellus aureus tribus clavis insignis, certoque literario emblemate inscriptus, symbola omnia Christianae pietatis & Equestris dignitatis annectuntur. Cujus quidem instituti leges & a quo conditas, rescire haecenus non est datum. Vidimus tamen non raro Regum Danorum insignia (quae tres leones viridis coloris, Leopardos faciales nuncupant, in campo aureo lachrymis sanguineis, seu cordibus humanis feminato, praefertunt) ejusmodi cingulo seu torque, uti hic exhibemus, exornata, & apud armorum reges tali facie, inter Prin-

cipum insignia est reperire. Fecit & nobis copiam aurei nummi Franciscus Bergius vir munditiae & elegantiae in omni vita assuetus, & insigni nummorum antiquorum supellectile, aliisque priscae aevi monumentis instructus; quo in pulvere viri Principes, uti quondam illustrissimus Princeps Carolus Dux Croyus & Arschotanus, & etiamnum nobilissimus vir Nicolaus Roccocius, non tam splendore natalium quam consulari Antverpiana in urbe dignitate multaeque virtutibus clarissimus, alique defudant heredes. In cujus nummi antica parte videre licet effigiem moderni Regis Daniae cum hac inscriptione: *Christianus IV, D. G. Dan. Nor. Vand. Goth. Rex.* praefert enim is in publicis tabulis Daniae, Norvegiae, Vandalorum & Gothorum Registitulum; ab altera vero *Dux Slesv. Hols. Storm. & Ditmars. Comes in Oldenb. & Delmenb.* cui praeter tredecim dierum regnorum & principatum Imperii Danici expressorum insignia, insunt arma gentilitia, Daniae cruci, cui Elephas subest, superposita. Similisque & alius est nummus eadem serie, etsi mutato ordine, cum elephantis castello onusti symbolo, praeferens insignia. Ex quibus constat, ordinem Elephanti non infimo apud Danos loco censi, & parentem dicti Christiani III (forte IV) ejus conditorem asserunt. Huc facit, cujus & Hieronymus Henningus meminit in Theatro suo Genealogico, ubi insignia regni Daniae hoc ordine & collari, quod Elephantem cum castro appensum praetendit, condecorata, Christiano IV Regi consecrat dedicatque. Nec mirum Elephantis symbolum a Regibus Daniae huic Ordini cohonestando adsumptum, cum summis virtutibus nobile hoc animal ab antiquis praedicetur, & quod proxime ad humanam rationem accedat, fortitudine scilicet militari, prudentia & fulcro imperiorum, Religione, quae non nisi in hominem cadit, clementia Regia, quae Caesarum Deorum adscripsit numero, Augustum consecravit: Pio cognomentum dedit; clementissimis imperatoribus Maximino, Balbino & Gordiano statuas cum Elephantis decrevit. Ad haec Aegyptii Regem per Elephanti simulachrum intelligebant, non ea tamen de causa, quod cum gregatim semper ingrediantur, is, qui maximus est natu, gregem ducit, quod in regibus eligendis multarum nationum & gentium mos fuit, ut id muneris senioribus demandaretur, & apud Hebraeos seniores, apud Athenienses Palaeologi, apud Romanos Senatores rerum habenas moderari soliti: Verum propterea quod habeat Elephas hoc animi regii peculiare, ut genua non flectat, quemadmodum animalia reliqua, sed leviter tantum incurvet calcaneum. Nam genua non flectere, dubio procul ostendit supplicandum non esse; flectere vero calcaneum, humanitatem, qua maxime hoc animal praeditum est, subindicat.

Haecenus illi. Et olim quidem, cum solum vel bellica aut alia aliqua egregia laude insignibus haec dignitas tribueretur, ordo equestris aestimii majoris fuit, quam isto nostro seculo, cum haud semper testatae virtutis merito dari, sed qualescunque passim favore principum sublevari, ut plurimum, contingat. Quod tamen licet frequenter

*Regum
figura.*

ter alibi, apud Danos hodieque rarissime obtinere solet. Et vix nisi, ut præclarum & ingens compertæ præstitæque virtutis præmium, illis, qui strenuam ac memorabilem domi militiæque operam enavassent, solenni ritu ceremoniaque, idque in conspectu sæpenumero exercitus campisque patentibus, ab ipso conferri rege moris habetur.

Regum insignia.

Ipsa autem Regum insignia, quorum superius mentio fit, quæque regnorum tredecim imagines præferre memorantur, ea etiam cujusmodi sint, operæ pretium existimavi hoc loco silentio haud prætermittere. Olim quidem Cimbri æneum Taurum, ut roboris ac fortitudinis signaculum prætulerunt. Nunc longo id ævo obsoletum est, nec locum habet. Primo igitur, qui exhibentur, Tres Leones Daniæ regni insignia sunt, in solo croceo. Et proxime ei positus cum bipenni Leo, Norvagiæ sceptrum indicat: Qui vero illi locatus est conterminus corda novena saltu transiliens, Gothos eorumque imperium notat, in rosea planitie.

*Hinc rigidos Slavos effert pernicibus alis,
Et loca propugnat sanguinolenta, Draco.*

Hos eosdem & Vandalos aliàs vocamus. Inde quæ sequuntur Tres Coronæ, unionem trium regnorum Daniæ, Sueciæ Norvagiæque significant. Gothlandiæ, ejusque amplissimam in sinu Balthici maris sitam ditionem, Agnus Christi exhibet, gestans vexillum, cui inscripta in solo rubeo Crux Candida. Hujus origo refertur ad illud, quod factum est apud Livonos, *Valdemarii* Regis memorabile prælium. Vbi Dani, amissa per errorem, quam sequebantur, aquila, cum in fugam agerentur, demissum cœlitus memoratur novum vexillum, in cuius rubeo solo, *crux alba* erat descripta, cujusmodi etiam sequuti fuerant. atque ita revocato continue gradu, hostilem aciem acerrimo conflictu perruperunt; atque egregiam, ad suos, fuso hoste, reportarunt victoriam. Hanc ob causam, quodque Rex idem *Valdemarus* II Christi fidem ad ultimos illos Livonos Esthonorumque populos primus propagarat, ostentant regni insignia crucem jam dictam. Vexillum vero ipsum *Danebrogæ* exinde est nominatum, ac magna semper religione, veluti regni palladium aliquod custoditum: quin & existimatum putatumque in præliis omnibus ex eo certantium pendere fortunam: ad morem fortasse, quo Cæsar quoque *Constantinus* crucem labaris intextum militi præferre pro more habuit, cum ejusmodi symbolo, *in hoc signo vinces*. An vero vexillum idem cælo, ut memoravimus, dimissum sit, an vero à pontifice Romano, ut regis studium excitaret, loco *Cruciata*, quemadmodum id temporis vocabant, submissum, disputare hoc loco non est animus. Bini vero, qui proxime adstant, Leones, Ducatus Slesvicensis insignia habentur. Eis qui proxime appingitur, Coronatus Piscis Islandiæ insulam præsignificat. Vrtica vero, quæ subjungitur, Hollatiæ; Cynus autem coronata cervice Stormariæ ditiones ob oculos ponit. In medio horum insignium, qui est positus Eques Cataphractus, Dithmarfos eorumque territorium præfiguratur.

Dania.

*Celsa Trabes gemini pingit Delmhorsta coloris,
Oldenburgiaca Crux vehit Alba domum.
Turrigeri hæc celebres cingunt Elephantis honores,
Fama volans quorum tollitur aqua polo.*

Nobilium familias notiores, quique longo sanguine ac rerum publicarum felici administratione prosapiam nobilitarunt, subjecimus ordine Alphabetico. Suntque isti:

Appelgardii, Axselii, Arefeldii: Brahei, Binnigii, Belovii, Bildii, Brockenhusii, Biornii, Banneri, Beckii, Blickii, Bassi, Baxii, Baselichii, Billii, Bockholtii, Buddii, Bammelbergii, Bruunii, Baggii: Cnutzenii, Caasi vide K: Dresselbergii, Daai, Duvii, Duramii: Eiderstorper vide Heiderstorper: Frisii, Fassii, Falstriei, Falckii: Guldensternii, Grubbii, Goei, Grenii, Glambekii, Gelschuttii, Gallii, Grammi, Grisii, Gossi: Hardebergii, Holckii, Hokii, Hundertmarckii, Heiderstorpii, Hubii: Iulii, Jensenii, Iuenamii: Kaasii, Knutzenii, Krusenii, Krabbii, Kragii, Krumpeinii: Lungii, Luckii, Lindenovii, Langii, Lindemani, Lutkenii, Laxmanni: Munckii, Mattisenii, Marizeri, Mustii, Matrii: Negelii, Norbui, Normanni: Oxenii: Pasbergii, Podebuffi, Papenheimii: Quitzovii: Rosenkrantzii, Ranzovii, Rudii, Rostorpii, Reuterii, Ruthedi, Rosenparii, Rosengaerdii, Ronnovii: Schrammii, Shefeldii, Schelii, Shestedii, Suegii, Sueonii, Santbekii, Splitti, Sparrii, Suabenii, Santbarchii, Spiegelii, Schaugardii: Trollii, Tottii: Vrenii, Vlistandii, Vruppii: Walkendorpii, Wipfertii, Witfeldii, Wogerfenii, Wenstermannii, Woldii, Wormii.

Familie nobiles.

Iuris dicundi iudicii que exercendi hunc habebant morem. Erat universa ditio in certas paræcias five curias divisa. Eæ, statim temporibus locisque, pro se quæque seorsim, suis cum armis patente sub dîo in campis conveniebant, aderantque ejusdem loci viri nobiles, qui velut testes iudicio assiderent. Ibi in medium prodibant, qui aliis litem intendebant, auditique & cognitæ partis utriusque actionibus defensionibusque, conventus universus in consilium ibat, idque temporis spatium, quod interim deliberando terebatur, curæ ac consultationis nomen imponebant. Expensis diligenter & ventilatis in partem utramque controversiis, in confessum redibant, vocatisque litigatoribus de jure pronunciabant. Si quis stare iudicio detrectabat, ad duodecim constitutos five iudices five arbitros, & ab his ad universæ ditionis conventum provocare ei integrum relinquebatur. Hæc minuendarum litium iudicii que consuetudo semel quotannis observabatur, & est in hunc usque diem locus non procul Rendesburgo, qui annuæ trabis nomen ab eo iudicii more etiamnum retinet; solentque illic nunc quoque terminandis controversiis nonnunquam conventus haberi: ac fuerunt præterea in aliis Chersonesi partibus similia loca, quorum memoria longinquitate temporum intercidit. Reos adulterii convictos capitali afficiebant supplicio, ut certior majorum sanguis propagaretur. Homicidii crimen eadem poena haud prosequentes, multa pecuniaria plectebant, ne uno infelici casu duo de medio tollerentur: Idque ita ad *Christianum* usque ejus nominis tertium Daniæ regem observatum est.

Iudicia Publica.

E

Is

Is enim, ut erat princeps prudentiâ mirâ, & æqui bonique servantissimus, quod ea consuetudo à divino simul humanoque jure recedere videretur, inolitam usû & temporis diuturnitate legem, suo ævo, Senatus ac procerum omnium consensu ita constrinxit ac mitigavit, ut qui inopinantem quempiam, armisque ad corporis sui defensionem non instructum, interfecerit, capite pœnam subiret, aliorumque casuum in sanguine alterius vicissim profundendo ratio haberetur. Erat præterea antiquitus apud eos usitatissimum, acriores contentiones ac lites manu ac duello dirimere, præsertim inter nobiles: quod & veteres fere olim Germanos factitasse universos, authores tradunt, & præter alios Vellejus Paterculus, Varum Quintilium exercitus Romani ducem nominat, qui cum esset ingenio miti & moribus quietus, putavit in media constitutus Germania armis apud eos decerni solita, posse jure terminari. Vnde tandem in summam perductus fœcordiam, sex legionum occisione pœnas ipsis pependit. Sed & hæc & ejusmodi velitationes congressusque singulares legibus exinde paulatim repressæ. Sicuti & ille diu intra regnum fervatus mos, quo reis erat concessum se non jurejurando, sed ferro candenti tueri, suamque innocentiam ferro ignito manu gestato, indigenis *Jernbyrd* dicto, declarare. Et hinc hodieque est, quod *signum veri* sua lingua *signum candentis ferri* vocent, vulgo enim & vernacule *iern tegen* dicunt. In dictis, pactis factisque fides summa & mira animorum constantia erat, quam non præstare, vel leviusculis etiam in rebus, omnino ignominiosum & inhonestum ducebant. Neque opinio ea existimatioque penitus apud posteros evanuit: sed ut ab optimis accepta moribus, studio magno, nec minore cum laude etiamnum retinetur, ut nobili imprimis homini nihil æque turpe putent, quam datam fidem fallere; idque qui facere reveritus non fuerit, is haud obscura infamiæ macula aspergatur.

Conjugia.

Honestæ inter ipsos connubia; maris unius fœminæque erat copulatio, & ut pares essent conjuges, ejusdemque status & conditionis, quod nec hodie negligitur, magnopere observabant: Qui aliter contraxissent, eorum uterque publicam & ignominiam & suspicionis notam subire videbatur.

Bella.

Ad bella singuli viritim olim procinctum faciebant, ductis secum, quod in Cimbris patuit, etiam uxoribus, quæ auguriis & vaticiniis operantes de præliorum sæpenumero eventibus haud inscienter respondebant. Et eam quoque consuetudinem Germanis antiquitus fuisse Iulius Cæsar auctor est, ut matres scilicet familiars fortibus & vaticinationibus declararent, utrum committi prælium ex usu esset nec ne. Vnde & Tacitus tradit: *ad matres, ad conjuges vulnera ferunt: nec ille numerare, aut exsugere plagas pavent. cibosque & hortamina gestant.* Fugere in bello, res insolens ipsis erat, quique id fecisset, ei nullus ad suos reditus patebat, omniumque commercio ei interdicebatur, neque graviolem ullam turpitudinem noverant. Et hoc est, quod Tacitus etiam de Germanis vetustissimis Libro de eorum Moribus refert: *Scutum reliquisse, præcipuum flagitium.*

Notant & idem veterum Francorum Leges, in quibus constitutio est de *armorum depositione*, & iis, qui militiam declinantes, arma abjiciunt. Arma autem quæcunque nomine scuti intelligunt, ac voce utuntur eadem jam dictæ Leges, quæ est etiam Danis hodieque usitata. Nam *Scuti positionem Scholtlage* seu *Schioltlegge* nuncupant. *Schiolt* vero Danice hodieque scutum seu clypeus dicitur, nos *Schild* dicimus. *Legen* sive *legen* & *nederleggen* / *deponere* notat. Fuisse hoc ipsum apud Romanos quoque ignominiosum, ex Plauto est intelligere, cujus in Trinummo Act. 4. Sc. 3. hæc querela legitur: *Scuta jacere fugereque hostes, more habet licentiam.*

De cetero, legibus utuntur passim civitates populusque, ac pagi omnes regni municipalibus, auctoritate, communique regum procerumque suffragio latis, iisque numero haud multis, nec mole sua volumina ingentia complentibus. Et vero, ut vir egregius olim dixit, *Leges in Republica ut medicamenta esse debent, atqui nec hæc multa aut varia probentur: non item illa.* Plato verissime: *Vbi plurima leges, ibi & lites plurimæ, moresque improbi.* Quin nec Dania solum, sed & Germania suis olim usæ legibus ac statutis; iisque brevissimis, adusque tempora Imperatoris *Lotharii*, non illius Francici, sed hujus Saxonis, qui obiit circa annum Christi 1138. Hic Iustiniani Romanasque leges, quarum tum adhuc Gallia, Hispania, Germaniaque expertes fuerant, primus Iudicum tribunalibus ac dicasteriis induxit. Cujus nomine hoc illi carmen occinit in Monitis suis Politicis Iustus Lipsius: *Bone Lotharii, manes tui per me quiescant: sed rose aut lilia sepulchrum tuum non orment, qui tot tricas & spinas nobis servisti.* Felix igitur Dania, quæ, ut iugo ac iusto huic Imperatorio non subfuit, ita & sua sibi servavit: Leges & decreta majorum semel lata firmiter retinuit: iisque in hoc usque tempus, brevibus saltem, quos vocant, adjectis Reccessibus, feliciter usæ, ambagibus se atque artibus caussidicinæ non innexuit. Sunt etenim Danorum hæc Leges, quod & supra injectum, & Civili & Canonico juri, unde magnam partem desumptæ, admodum congruentes. nec ullibi in Europa, modò officium Iudex faciat, aut citius quisquam, aut minore cum impendio finem litis assequatur, quam in Dania. Qua de re exteris omnibus, qui forum quandoque Danicum sequuti sunt, liberum esto iudicium. cum Platone igitur concludendus hic locus: *Non fuerint concordēs unquam, aut inter se amantes cives, ubi multæ leges judicales sunt, sed ubi eæ brevissimæ ac paucissimæ.*

Superius de viris illustribus ad Saxonem usque fecimus mentionem, sed cum operarum incuria qui ab illo ad hæc tempora clari fuere, præteriti sint, hoc loco eos subungere opera pretium putavimus.

A Saxonis vero horumque illustrium virorum obitu iustitium veluti optimarum literarum fuit: inciditque seculum horridius, quodque communium cetera Europæ barbarie quasi nube Daniæ involvit. Exeruit se tamen, caputque è nubilis post unum alterumque seculum protulit *Petrus Laglandus*, *Lolle* vulgo dictus; aliis *Lalle* cognomi-

gnominatus, vir insigni nobilitate, ac iudex territorii Hallandensis, ut eum celebrare videtur felicitis memoria Vitveldius. Alii aliter & alia memorant. Volunt enim ecclesiæ Roschildensis fuisse Præpositum, & amore bonarum literarum curasse ut sua ab obitu ossa conderentur in ludo, qui ibidem Roschildiæ est, literario. Is igitur *Petrus* Rythmos ac dicta proverbialia vernaculo sermone evulgavit; aut verius post excessum ejus vulgata sunt; prodieruntque primò typis excusa Lutetiæ Parisiorum, sub annum 1515. atque inde recusa haud semel Hassniæ superioribus annis. Hisce adagiis, quæ non unam chiliadem conficiant, cum multa inspersa habeantur, quæ lectorem haud ignavum delectent, amœneque recreent, ita vicissim intercurrunt, quæ utiliter doceant, vitæque esse usui universæ queant. Et, præter hæc, indicio sint, eam esse linguæ atque idiomatis Danici non elegantiam modò, sed ubertatem quoque, ut etiam proverbiiis certare cum duabus copiosissimis atque instructissimis linguis Græciæ ac Latii possit. Daniam quoque alumnæ suam solumque natale agnoscit *Matthæus Delius*, sive *Dalius* fuerit, Astronomorum sui ævi clarissimus, qui, ut inter cetera Variarum suarum Lectionum libro Volphius, itemque Rantzovius memorat, sub annum 1551 *Philippo* Hispaniarum regi ex themate nativitatæ ejus, suppeditante id ipsi Caroli V Imperatoris archiatro, ejusque judicium efflagitante, paternarum hæreditatum imminutionem prædixit; lapsurumque eo ipso momento potentiam ejus, cum ad summum promotam spectaretur. Idque ex Marte, ut vocant Astrologi, in secunda retrogrado, & à Lunæ lumine damnato. *Lollius Matthæum*que ætatis ac dignitatis merito jure præcedet, inter ipsos nobis memoratus reges, Serenissimus *Ericus* X. Cui non solum sceptri multos per annos gnaviter defensi decus, sed & gentis suæ eam, quæ est in manibus, Chronologicam à Dano primo, ad annum usque 1288 continuâ annorum serie, una cum gentis origine deductam Narratiunculam debet Dania. Quam & ipsam ad sua usque tempora cur minus persequutus fuerit, queri magis, quam à rege tot tantisque implicito negotiis rationem exigere, merito habemus. Ita ille per plurima passim, nec aliis uspiam memorata, lectori non otioso suggerit: Quæ & nos suis quæque locis, quantum id licuit, haud omisisse superius existimo. Laudatur inter Danos quoque, aut è Daniâ oriundus *Nicolaus* sive *Claudius Niger* Mathematicus. Cui obstrictos proficitur doctos omnes Franciscus Irenicus ob Daniæ universæ delineationem: quam ille petitione Regis impulsus deproperavit illo suo tempore perelegantem, eodem memorante Irenico. Extulit Roschildia, cathedralis olim Sælandiæ præfulis sedes, *Petrus Parvum*, cognomento *Rosfontanum*, Equitem Danum, elegantis ingenii virum, Eloquentiæ in Academia Hassniensi professorem, qui res Regis *Iohannis*, ejus nominis Primi, terfo dicendi genere exsequutus, etiam calumnias uno eodemque volumine confutavit *Iohannis Magni Gothi* Vpsalensis: Quibus ille, partim prave ad suum sensum detorto *Saxone Grammatico*, partim invidiæ loligine incitatus, lace-

rare atque incessere Danicam gentem, famosa sub *Gaddii* cujusdam nomine edita oratione, instituerat. Sed ei non minus docte quam vere respondit *Rosfontanus*, & hominis insulsi sordidas atque aniles næcias orbi universo spectandas præsentavit. Protulit Ripa Cimbrorum *Petro* Rosfontano cognominem *Petrus Palladium*, sacrosanctæ Theologiæ Doctorem, ac Professore item Academiæ Hassniensis, præfulem Roschildensem, virum solidioris doctrinæ laude clarum. quod ejus, præter catecheticas institutiones, Summaria testantur; sive Brevem potius appellare libet in omnes Bibliorum libros magna cum cura contextam seriem; ut omittam, qui de Prodigiiis ab eodem est concinnatus, eruditum Commentarium aliaque. Ei successor exinde datus *Paulus Matthiæ*, cui, Zelandiæ urbs, Coagia natalis fuit. Isque dicendo docendoque famigeratus, etiam posteritatem eruditi sui ingenii monumentis post se relictis sibi demeruit. Fato functus est postquam episcopatum Ripensem administrasset annos octo, Roschildensem viginti. Nec omittendus *Jacobus* quoque *Matthiæ* Arhusiensis Cimber, literator ac Theologus insignis. Ei primam nominis claritatem addidit de literis doctissimus Commentarius; sive libelli sunt, qui in omnium hodie, qui de linguis, tam vernacula quam exoticis ac orientalibus, quærere amant, eruditorum manibus ac museis habentur. Docuit Hassniæ, adscitus primò in numerum professorum Humanitatis, inde Philosophiam theoreticam ac linguam Hebræam explicuit: cujus erat non minus quam reliquarum, Latina & Græcæ ad miraculum usque peritus. Postremo in ordinem Professorum Theologiæ adlectus, obiit circa annum Christi 1586. Dedit item nobis eadem Cimbria *Erasmus Latum*: virum in omni literatura summum. Nam & Theologiæ professionem Hassniæ sustinuit. Inter externos diu versatus Galliam, Italiam Germaniamque perreptando, omnigenæ doctrinæ spico suam instruere penum curæ habuit. Suntque documento edecummati, quos edidit, libelli, longo recensu in Indice Gesneriano memorati. Felicitatem in carmine, ejusque ubertatem ingenii ostendunt præcipue ex officina Oporiniana evulgati quatuor de re Nautica libri; & undecim Rerum Danicarum heroico versu typis Francofurtensibus editi. Tum & Psalmi explicati; nec non Moralia colloquia miro ingenio atque urbanitate. Meminit alicubi & Noribergica à se scriptitata, quæ videre non contigit. Extulit quoque Cimbrorum Arhusia *Iohannem Pratensem*, Philippo patre Gallo, Regibus ab officiis percharo, natum; Medicum, Philosophum ac Philologum clariss. Quod ostendat vel Parænesis ejus, quæ addita est Ideæ Medicinæ Philosophicæ *Petri Severini*: Complectens heroicis versibus, oppidò elegantibus, ac rore passim archaico perspersis, fundamenta universæ Medicinæ Paracelsicæ, Hippocraticæ ac Galenicæ. Obiit Hassniæ in auditorio Medico 1576, repentina morte, ætate non admodum provecta, docens è cathedra ac sanguinem desubito evomens; ejus, ut videtur, circa præcordia ruptis vasis. Corporis fuisse statura perexigua memoratur: sed, ut ille ait, *hoc mente major*,

major, quo minor figura. Defunctum luxere amici veris lachrymis. Pratensem ætate ac tempore præcedit *Petrus Suavenius*, Regius consiliarius, ac functus aliquoties in Academia Rectoratus munere. Ad eum epistolas aliquot missitatas reperio à Ioachimo Camerario, Germaniæ Phœnice. Reperio præterea, eum ex quatuor comitibus Martini Lutheri, ad Comitia Wormacensia euntis, fuisse unum, & quidem tum adhuc studiis operantem. Ceteri erant *Iustus Ionas & Amsdorfus*, Theologi: ac *Schurfus*, Jurisconsultus. Reperio & nomen *Georgii Suavenii*, nepotis an filii: Hodæporico sive legationi Moscoviticæ, quam Sereniss. Fredericus II ad Iohannem Basilii Magnum Moscoviæ Ducem an. Christi 1575 instituerat, descriptam ab archego ejusdem viro nobiliss. summæquæ prudentiæ *Iacobo Vlesfeldio* seniore, præter cetera, interspersum. Celebratur quoque aut celebrandus suo merito *Iohannes Franciscus Ripensis*, Poëta simul & Medicus, Musicusque omnibus suis numeris absolutus. ut vere eum Apollinis fuisse pullum dicere liceat. Ei Poëtices laurea non è trivio aut à trivialibus data, sed à Poëtarum, quem habuit Germania, principe *Petro Lotichio Secundo*. Cujus hoc nomine libuit adscribere versus, laurum Apollinarem Francisco tribuentis: qui ejusmodi sunt:

*Laure Palatini quæ confita Principis horto
Ad Nicri liquidas immba surgis aquas,
Cresce precor, non tu rigido violabere ferro,
Non in fumosos ibis adusta focos:
Aonio cinges juvenilia tempora vati,
Æternum servans fronde virente decus.
Hunc meus ingenio meruit Franciscus honorem.
Nobilis per quem Dania nomen habet.*

Ejus Carminum Libros duos edidit Antonius Gryphius Sebastiani filius. Quibus Sebastiani Gryphii Tumulus & alia quædam diverforum authorum calci sunt addita: in Præfatione libelli istius hæc de nostro *Francisco* Gryphius filius: Di-
„ vertit superiori hyeme ad nos doctiss. vir Iohan-
„ nes Franciscus Ripensis ex Cimbrica Chersonese-
„ so Daniæ oriundus: quem propter insignem eru-
„ ditionem & morum integritatem, quæ in ipso
„ elucebat, statim summo amore profecutus sum,
„ dedique operam, quibus potui officiis, ut me
„ in amicitiam ipsius familiaritatemque intimam
„ insinuarem; voti factus compos, frequenter
„ diuque de variis Poëtis, in quibus ipsum non in-
„ feliciter versatum esse inveni, singulis fere di-
„ ebus, donec apud nos vixit, commentabamur.
„ Ipseque mihi præclarum sui in isto studii genere
„ progressus argumentum de Obitu potentis. Re-
„ gis Daniæ & Norvagiæ Christiani III, Carmen
„ egregium obtulit: quo lecto mirifice ob insig-
„ nem felicitatem cum suavi quodam lepore con-
„ junctam, quæ inde spirabat, delectatus sum.
„ Idemque data occasione me in lucem editurum
„ melioribus typis sponte recepi, &c. Hactenus
„ Gryphius. quæ scripta sunt anno Christi 1560;
„ cum in fata exinde concesserit Franciscus circa
„ annum 1584; postquam in Academia Regia
„ Hassniensi fideliter & cum uberi auditorum fru-
„ ctu docuisset annis circiter viginti quatuor. Huic
„ proximus jungatur, Francisci, ni fallor, popu-
„ laris, id est Ripis quoque natus, *Iohannes Suanin-*

gius, juventæ Frederici II moderator additus, Canonicus postmodum Ripensis, vir eruditi ingenii ac laude eloquentiæ inclytus Quo etiam nomine Rex serenissimus Christianus III Frederici parens ei post varia togæ munera, atque institutionem filio præsertim laudatissime præstitam, scribendæ historiæ Danicæ provinciam demandavit. Nec ab eo nisi eximium quid, & numeris suis absolutum omnibus, expectandum fuerat, si fata vitam ulteriorem indulissent. Ei, ni fallor, successit V. Cl. *Andreas Vellejus*, qui scribendæ historiæ patriæ provinciam ex regio item mandato suscipiens; primo nobis Adamum Bremensem præclaris adnotatum ornatumque scholiis Hassniæ typis descriptum emisit. Inde Saxoniæ Grammaticum vernacule loquentem popularibus exhibuit; cum eandem jam ante *Christianus Petri*, Lundensium Canonicus, sed minus respondente eventu, versionem tentasset. Quæ eadem tempestate hisque iisdem nutritis, *Christiano III & Frederico II* inclytis Regibus, eluxit sine pari clariss. *Nicolai Hemmingii* ingenium. Qui primum felici & laboriosa opera in Academia Hassniensi artium & linguarum studia multorum utilitate propagavit: Theologicæ professioni adhibitus eam lucem scriptis Prophetis & Apostolicis methodi brevitate ac claritate attulit, ut non domi solum, sed cunctis Europæ doctis admirationi fuerit; fatalibus Theologorum controversiis præter expectationem involutum servavit innocentem Numinis benignitas; ac demum ob diuturnos in Schola labores grato honestoque donatus otio senex, vitæ satur mortalium curas contempsit, ac Deo servatori spiritum firma fide commendans, obiit octuagenario major anno Christi 1600. Maji 23 Roschildiæ. ubi & sepulturæ exequiis honoratus est. Solum illi natale fuisse Lalandiæ insulam in vico Embolts dicto, superius suo loco dixisse memini. Et ut eum sacrarum literarum studium omnibus admirabilem ac clarum reddidit, dum eam mortalibus monstrat viam, quæ ad illud ducit cælum; in quod raptum se Apostolus testatur tertiumque nominat; ita ejusdem coætaneus *Tycho Brahe* (non Scaniæ tantum suæ, ubi felici primo siderum concursu auram hausit vitalem, sed Daniæ omnino, imo Europæ totius immortale ornamentum) conspicuos & oculis incurrentes cælos propius nobis aperuit. Postquam enim laudatissimæ memoriæ *Fredericus II*, Daniæ Rex huic illustri ac nobili viro insulam Venam, de qua superius dictum, eo fine inhabitandam ac possidendam concessisset, ut ibi Philosophiæ studiis, & imprimis astrorum contemplationi ad artis instaurationem invigilaretur, extrui ibidem sub annum 1575 Vraniburgum, insignem arcem, in insulæ meditullio Tycho fecit. Quam & variis exinde iisque exactis Mathematices instruentis, quæ ipse non minus labore, diligentia, industria quam impendio incredibili adinvenit, fierique curavit, opportune exornavit instruxitque: Et insuper studiosis juvenibus sibi ut domesticis assumptis (quos inter & me nomen profiteri meum laudi mihi duco, cum ei triennium circiter suavissime cohabitarem) ea annorum fere viginti curriculo perfecit absolvit-
que

que opera, quibus hodie ut Hipparchus aliquis aut Timochares tota passim Europa celebratur, relictis, præter cetera, posteritati ejusmodi celestium corporum Observationibus, quas præcipue hætenus desideravit scientiarum omnium antiquissima ac præstantissima Astronomia, ut hisce nimirum adminiculis ea solide aliquando constituta vindicari à mendis, pleneque instaurari ac perfici possit. Inter eos, qui ad eum undique è Gallia, Germania, Anglia atque aliunde confluere viri docti, ac coram spectare atque admirari ista consueverant, haud in postremis memorandus Magnæ Britanniae Rex *Iacobus*. Is etenim, celebratis cum *Anna* Regina optatissimis in Dania nuptiis, integro apud Tychonem tri-duo in ipsa insula suavissime subsistens, haud satis quæ mentem, quæque oculos pascere, circumspicere, palamque fateri habuit. Nam postmodum in regnum redux, hæc, inter cetera, è Regia sua Sancruciana Calend. Augusti 1593, Tychoni perscripsit: Astronomica illa vere præclara, quæ tu indefesso studio tot vigiliis elucubrasti, quum te editurum, tum ex tuis ad nos literis, tum ex Iunio nostro intelligeremus, obnixque peteres, quod ornatiores ac tutiores prodirent, ea nostro elogio versibus scripto prosequi, privilegiumque nostrum regium concedere non averfæmur; utrumque certè tuæ singulari virtuti atque suspiciendæ eruditioni non gravate indulgendum existimavimus. Neque enim nobis ex aliorum relatione, aut nuda Operum tuorum inspectione ista discenda fuerunt. Verum ipsi coram nostris oculis, nostris auribus autopræ-
αὐτοπρῆξ in tuis illis Vraniae dicatis ædibus ea vidimus, ea audivimus, variisque literatissimis atque jucundissimis tuis nobiscum habitis sermonibus hausimus, quæ etiamnum animum nostrum ita afficiunt, ut majorēne cum voluptate, an admiratione ista nobiscum recolamus, difficile sit statuere. Quod equidem nos non illubenter omnibus mortalibus, præsentibus, futuris, hoc diplomate testamur, usque adeo, ut si quis de industria Vraniburgum tuum adire velit (nisi prorsus *ἀποστολῇ* sit) domum reversus operæ pretium se retulisse comperiat. Tychoni proximum locum, nec longo proximum intervallo, jure meretur *Henricus Ranzovius*, Cimbricæ nobilitatis ut apex ac decus, ita animi vel maxime præclaris dotibus, omnique liberali doctrina oppidò insignis. Is etenim, licet Regia præfectura arduisque Ducatus non Holsatici modo, sed regni quoque universi negotiis toto vitæ cursu occupatissimus, ea tamen eruditi ingenii emolus est opera Astrologica, Historica, Politica, Militaria, Philologica, Philosophica aliaque cum sua, tum aliorum etiam, dum à blattis ac situ vindicare ea studio habet, ut ei, hoc nomine, vix pares habeat, quas ei persolvat, grates posteritas. Est & ejus sub nomine minime tacendus *Christianus Cilicius* Cimber. qui historiam Dithmaricam accurate non minus, quam docte atque eleganter exsequutus est. Hic se Ranzoviani Musei domesticum fatetur, & interioris apud eum admissionis, accepisse multo maximam partem, veluti segetem historiæ suæ, ab ipso Ranzovio. Extulit præterea Cherfonesus Cim-

Dania.

brica, ejusque haud infima urbium Ripæ, *Pætrum Severinum*, Philosophum ac Medicum, mira excellentia aliarumque scientiarum ac virtutum præstantia omnibus Ordinibus summe charum; duorum Sereniss. Daniæ Regum Frederici II & Christiani IV Archiatrum, Canonicum Roschil-densem. Cujus Idea Medicinæ, typis Henrici Petri sub annum Christi 1571 Basileæ descripta, Doctrinæ Paracelsicæ, Hippocraticæ ac Galenicæ fundamenta, hætenus in obscuro posita, ita eruit, ac eruditi styli, verborumque involucris explicuit dicam, an textit, ut hodie non nisi initiatis & artis utriusque mystis ad ea sacra aditus ac via pateat. Ita scilicet arduum nunc semperque habitum, obscuris lucem, fastiditis gratiam, vetustis novitatem, dubiis fidem, ignotis nomina dare. Quod se tamen sequutum, an assequutus fuerit, aliorum arbitrationi permittere se profitetur. Agnoscunt quoque eandem Cherfonesum patriam suam duo *Cragii, Andreas & Nicolaus*. Quorum ille artium optimarum Hassniæ Professor, ac Doctor Medicinæ, Philosophicis diatribis exercitus, mireque felix ac dexter in enucleandis sophismatis, ei quoque rei excellentis ingenii sui fœtus studiosæ juventuti reliquit, qui hodie in omnium fere habentur manibus. At *Nicolaus*, Legum ac Iuris Consultus clarissimus, nec minus linguarum, & Græcæ præsertim, haud proletarie peritus, eam Hassniæ non modo publice docuit, sed ejus quoque egregium specimen edidit, publicando atque omnium usui judicioque exhibendo quatuor de Republica Lacedæmoniorum libros multiplici ut lectione, ita eruditione refertos. quibus ille eam, adeo multis jam seculis everfam pessundatamque, præclaram imprimis Rempublicam, ex veterum monumentis, Græcis Latinisque, sed illis præcipue, postliminio luci restituit, dedicatam Sereniss. regis Christiani IV Magno Cancellario *Nicolao Kaasio*, literarum ac literatorum singulari Mecænati. Latio quoque primus donavit Heraclidæ Pontici de Politicis libellum: itemque Excerpta *Iohannis Stobæi*, sive Collectanea ex *Nicolai Damasceni* de Moribus Gentium universali Historia. Eaque Nobilissimis atque elegantissimis viris *Frederico & Oligero Roscraantiis* consecravit. Inde regio nomine variis obitis legationibus, Sorensi tandem Præfectura à Rege serenissimo est honestata; ut eo in secessu (demortuis jam ante, de quibus est dictum, *Iohanne Svaningio & Andrea Vellejo* regiis Historiographis) Danicam historiam ad colophonem perduceret. Vbi dum agit, jamque frui donato otio parat, statim initio præfecturæ suæ rebus humanis eripitur. Ab hoc eidem scribendæ Historiæ provincia est demandata elegantissimi ingenii viro *Iona Jacobæo*, mihi dum viveret amicissimo, *Venusini* cognomine, quod in insula Porthmi Danici *Venusia*, vulgo *Venam* dicimus, esset progenitus. Hic Regi Hassniæ Professor, cum esset similiter Sorensis Præses declaratus, ac se jam totum studiis honesto in otio mancipare cogitaret, communi luce privatus est: nullis magnopere editis scriptis clarus, nisi Theorematis aliquot, quæ de historia, tum vera tum falsa fabulosaque, promulgari fecerat, cum in Academia adhuc professionem

F

susti-

sustineret. Meretur singularis eruditio *Isaci Gronbeccii*, quem an *Zelandia* nobis dederit, an vero alia *Daniae* provincia, quod dicam non est, ut eum *Jonæ* nostro quam proximum accenseam. Nam & ille quondam etiam amicus noster, ingenii sui vix quidquam posteris reliquit præter pagellas aliquot *Lugduni Batavorum Francisci Raphelingii*, *Chalcographorum clarissimi*, typis promulgatas de literis *Hebræorum*. Quas tamen æstimatione sui ac pretio supra multorum volumina haberi intelligo. Edidit præterea *Apophthegmatum Ethicorum ac Politicorum ex Taciti*, quæ exstant, operibus *Eclogam Franekeræ Frisiorum*. nec alia ejus vidisse memini, nec edidisse quoque existimo, utpote qui è medio studiorum cursu ad res *Ecclesiæ* mature evocatus, atque ultimò demum *Præfulatu Nidrosiensi* apud *Norvagos* honoratus dicam, an oneratus, amœnorum exinde literarum curam seponere necesse habuit, fato suo in eadem illa apud *Norvagos* statione defunctus annis superioribus. Fuit item celebri apud *Danos* fama *Iohannes Machabeus* *Alpinas*, ut & *Christianus Machabeus* filius. Nam ille ex nobili *Macalpinorum* familia oriundus in *Scotia*, religionis causa in exilium actus *Daniam* petiit. Cumque annis plus minus quindecim in *Academia Hassniensi* litterarum studia propagasset, & illustriss. regis *D. Christiani III* omniumque bonorum favorem meruisset, felici exitu vitam clausit, anno 1557. Decemb. die 5, relicto, quem diximus, filio *Christiano Machabeo*, regio quoque in *Academia Hassniensi* post parentem professore. Cujus præter eruditam ac piam *Orationem funebrem*, quæ ab eo est habita de vita & obitu illustris ac strenui viri *Herlesi Trolle* *Herlussholmiæ Toparchæ*, equitis aurati, Senatoris atque archithalassi regii prudentissimi, nostras ad manus nihil pervenit. Hujus nobiliss. viri *Herlesi* inquam *Trolle* ejusque fati meminit in *Batavia* quoque sua *Hadrianus Iunius Hornanus*, ut id hoc loco obiter atque ista occasione interjiciam. Sunt enim verba ejus cap. 23, ista: Extat in hodiernum diem ea in gente (*Danica*) antiquissima primæque nobilitatis familia *Trollo-*rum (è qua *Herlesus Trolle* *Danicæ* classis præfectus, comitate & eruditione clarissimus, singulari me amore complexus illuc evocatum, fuit; abhinc quadriennio morte indigna in navali prælio contra *Suiones* absumptus) qui pro cly-

pei insignibus ostentant *Trolli*, id est dæmonis rubri rutilive truncum, capite extra clypeum in apice cassidis supereminente: quod honoratæ militiæ insigne accepisse putantur, dejecto atque obtruncato in acie Gothici nominis principe. Hactenus *Iunius*. Quibus si adjiciam *Andream Christianum* Medicum, *Ionam* & *Paulum Coldingensem*, *Ionam* ab *Elverfelt*, *Sadolinum*, *Bertholinum*, *Finckium*, *Christianum Longomontanum*, celebrem *Astronomum*, *Tychonis* quondam discipulum, *Divadium*, *Bertilum*, *Vinstrupium*, *Slangendorpium*, *Porsum*, *Vuormium*, aliosque, longius fiet.

Et hi quidem ut arte & literis editisque ingenii monumentis clari fuere hodieque sunt: ita quoque patrum ævo, (ut antiquissimos taceam) *Marte* & armis illustres aliquot viros dedit *Dania*. In quibus haud postremi fuerint *Iohannes Ranzovius*, *Herulphus Trollius*, & ante eos *Severinus Norbius*, qui è *Dania* captivitateque *Moscovitica* in castra *Cæsarea* ab ipso Imperatore *Carolo V.* evocatus; ut sua vel opera vel operibus acceleraret deditionem *Florentinam*, grandiori ibi tormento percussus mortem fortiter optetiit. Ei epicedium, per id tempus vir clarissimus, *Cornelius Scepperus Flander*, regi *Christierno* Secundo à consiliis, ejusmodi posuit:

Oceanum hostili toties qui sanguine tinxit,
A gelidæ Thules littore adusque Cronum:
Quem non immerito Slavi, Suedique Gothique,
Vandalicæque urbes extimuerunt Ducem;
Norbius Hetrusco jacet hic Severinus in antro,
A Florentinâ missus in astra pilâ.
Barbarus ille nequit captivum extinguere Moschus,
Mergere non mediis Ennosigæus aquis.
Debit in Latio, velut Orbis in Arce, perire,
Tanta Viri ut virtus undique nota foret.

Memorari hic etiam aut addi superioribus potest, quod *Statuaria Picturaque* literis cognatæ habeantur, quem nobis *Flensburgum* extulit, obiter jam ante nominatus *Melchior Lorchius*, qui *Pulchri incensus amore Italiani*, *Galliam*, *Germaniam* *Belgiumque* peragravit, ut artis suæ peritos excellentesque videret ac imitaretur artifices. ut taceam, qui me propius tangit, fratrem germanum *Petrum Isacium*, *Picturæ* similiter elegantioris peritissimum, *Helsingoræ* prognatum; cujus superius quoque injecta à nobis per occasionem mentio.

SERIES REGVM DANICÆ, usque ad annum M C C L X X X V I I I,

*Ex codice MSS. Erii Danicæ Regis deprompta; indeque ex variis
 Authorum monumentis continuata.*

DAni, ut testantur veteres Historiographi, tempore *Saruch* proavi *Abrahæ*, regnum quod nunc *Dania* dicitur, intraverunt, venientes de *Gothia*. Qui quidem *Gothi*, ut dicit *Papias*, de *Gog* filio *Iaphet* orti sunt. Quod autem quidam dicunt *Danos* à *Danaitis*, id est, *Græcis* venisse, verisimile est; sed usquequaque certum non est, nisi ab initio dicti sunt *Dani*, sed

quælibet terra habuit nomen speciale, quod habet adhuc, donec tempore *David* regis habuerunt regem *Dan*: nam tempore illo, *Dan* filius *Humble* de *Suecia* veniens, regnavit super *Sialandiam*, *Monen*, *Falster* & *Laland*, cujus regnum dicebatur *Witbesleth*. Eo tempore Rex quidam potentissimus ad invadendum *Iutos* venit. Quo audito, *Iuti* timentes valde, locum qui

qui adhuc *Kowerki* dicitur, fossatis & fragis ligneis munierunt, miseruntque nuncios ad Dan regem *Withesleth*, ut eis ferret auxilium, pollicentes ei, victoriam si reportaret, dominium super se. Qui cum suis veniens, apud *Kowerki* hostibus occurrit, occisis plurimis, & reliquis in fugam actis. Dominus Iutorum factus Dan, cum Iutis *Fioniam*, *Scaniam*, ac omnes alias Insulas *Daniae* sibi subjugavit, & postmodum communi omnium decreto, regnum suum *Daniam*, & incolas *Danos*, à se qui *Dan* dicebatur, appellavit.

I. Primus ergo Danorum Rex fuit *Dan*, filius *Humble*, à quo *Dani* & *Dania* nomen habet: *Dan* ergo primus Rex fuit pugil fortissimus & giganteus; cunctis in circuitu terribilis, & praelia clarissima gessit hinc inde. Huic successit secundus,

II. *Humble* filius ejus. Hic erat vanus & iners, & pauca notabilia fecit: unde *Lothar* frater ejus, facta conspiratione Danorum contra fratrem, eum de regno deposuit, & pro eo regnavit.

III. Tertius *Lothar* nimis durus fuit incolis regni, & in multis se nequiter gessit, & ideo tyrannidem ejus *Dani* non ferentes, eum occiderunt. Huic successit *Skiold* filius ejus.

IV. *Skiold*. Iste antequam haberet 15 annos ætatis, occurrens solus magno urso, eum cingulo suo ligavit. Hic primo Teutonicos *Danis* subjugavit, & servire fecit sub tributo, & multa strenue gessit. Huic successit filius ejus *Gram*.

V. *Gram*, à quo *Gramhæreth* dicitur. Iste cum quodam gigante in *Suecia* pugnans, solus occidit eum. Regem etiam *Sueciae* occidit, & sedecim fratres ejus: & *Sueciam* tributariam *Danis* fecit. Postea cum *Suibdager* Rege *Nordmannorum* bellum gessit. Huic successit in regnum *Suibdager*, qui eum occiderat.

VI. *Suibdager*. Iste ex patre *Danus* fuit, & ex matre *Noricus*, qui patrem proprium in *Norwegia* regnantem, de regno expulit, & pro eo regnavit. Hunc in *Dania* regnantem occidit *Haddinger*, filius *Gram*, in ultionem patris, & pro eo regnavit.

VII. *Haddinger* filius *Gram*. Iste regem *Sueciae* & *Hellefonti* interfecit. *Norwegiam* & urbem *Dymin* subjugavit, & multa clarissime fecit, & post multas victorias indignum ducens mori in lecto quasi pecus, propter laudem mundi, & posteritatis memoriam, seipsum suspendit. Huic successit *Frothi* filius ejus.

VIII. *Frothi* *Gefmilde*. Iste postquam seipsum & totum regnum in bellis depauperaverat, auditum quod in *Wendelsyfel*, draco quidam super thesauros jaceret, draconem solus adiit, & superatum occidit, acceptisque thesauris *Britanniam*, quæ nunc dicitur *Anglia*, *Scotiam*, *Teutonium*, *Slaviam*, *Rusciam*, & plurimas alias terras subjugavit. Postmodum in *Scania* pugnans, non manibus inimicorum, sed æstu & pondere armorum suffocatus interiit. Huic successit *Haldanus* filius ejus.

IX. *Haldanus*. Iste cupiditate regnandi omnes fratres interfecit. Huic successit *Roë* filius ejus.

X. *Roë*. Iste transtulit civitatem, quæ prius dicebatur *Hagekioping*, de loco qui dicitur *Hagebiorg*, & ædificans eam in portu *Ysefiord*, vocavit *Roeskil-*

de, sermone composito ex nomine suo, & ex fonte, juxta quem sita est. Huic successerunt duo filii ejus *Haldan* & *Helgi*.

XI. *Haldan* & *Helgi*. Isti diviserunt inter se regnum; ita ut *Haldan* regnaret in terra, & *Helgi* in mari. *Haldan* vero pauca notabilia fecit. Huic successit *Helgi* frater suus.

XII. *Helgi* Rex maximus. Iste strenuus bellator, *Hotbrodum* regem *Sueciae* occidit. *Teutonicos* tertium subjugavit, & marinis discursibus multa ardua perpetravit. Hic ad portum quendam *Lalandiae* veniens, filiam cujusdam rustici, nomine *Rolf Karl*, sibi adduci fecit, de qua filiam genuit nomine *Thora*, ex qua dicta est *Thororum* insula, quia ibi sepulta est. Iterumque post 15 annos illuc veniens, prædictam filiam adduci fecit, nesciens quod filia sua esset, ex qua genuit filium nomine *Rolf Kraki*. Cumque hoc postea cognovisset, præ nimia verecundia se ipsum suspendit.

XIII. *Rolf Kraki*, filius *Helgi*. Ipse post multas præclaras victorias ab *Hiartvaro* Comite *Scaniae*, qui sororem ejus habuit in uxorem, in lecto suo proditiose est occisus, in *Lethra* Curia regali, in *Selandia*, cum quo & *Biarchi* & *Hialti*, pugiles clarissimi, cum tota familia regia sunt occisi. Huic successit *Hotherus*.

XIV. *Hother*. Iste invenit in quodam nemore *Sueciae* gladium, qui *mimming* dictus est, cum quo *Balder* occidit. Ab isto *Hother* villa *Hotherleif*, dicta est, & illuc fugiens, occisus est à *Boo* Rege *Sueciae*. Huic successit *Rörik* filius suus.

XV. *Rörik*. Huic successit *Horwendel*.

XVI. *Horwendel*. Iste vir valde victoriosus erat, & multa præclara gessit. Hunc occidit frater suus *Fengi*, & regnavit.

XVII. *Fengi*. Iste copulavit sibi uxorem fratris occisi. Hunc occidit *Ambletus* filius dicti *Horwendel* in ultionem patris, & cum eo omnes meliores regni, cum tota Curia regali combussit, ita, quod unus superstes non fuit.

XVIII. *Ambletus*, qui vir astutissimus erat, regemque *Angliae* bello occidit, & *Daniam*, *Angliam*, & *Sueciam*, in ditione sua tenuit. Hunc *Wichletus* Rex *Norwegiae* vitricus ejus occidit in *Oresund*, in prælio, & regnavit.

XIX. *Wichletus*. Iste accepit uxorem *Amblethi*, propria uxore repudiata. Huic successit filius ejus *Wermundus* hinc *Blinde*.

XX. *Wermundus* *Blinde*. Hic vir bellicosus erat. Hujus tempore *Keto* & *Wiggo* filii *Frowini* præfecti *Sleswicensis* occiderunt *Athilum* Regem *Sueciae*, in ultionem patris sui. Huic successit *Vffo* *Starke* filius ejus.

XXI. *Vffo* *Starcke*. Iste à septimo anno ætatis usque ad trigésimum noluit loqui; quousque in loco, qui adhuc *Kunengikamp* dicitur, super *Eydoram* cum filio regis *Teutonicorum* & meliore pugile totius *Teutoniae* solus certans, ambos occidit, & sic conditione utriusque gentis, *Teutonia* *Danis* jam quartò tributaria facta est. Huic successit *Dan* filius ejus.

XXII. *Dan*. Huic successit *Huglet* hinc *Lilde*.

XXIII. *Huglet*. Iste occidit *Hæmothum* & *Hægrinum* tyrannos *Sueciae*. Huic successit *Frothi*.

XXIV. *Frothi* hinc *Frecne*. Iste interfecit *Frogerum*

rum regem Norwegiæ, & decem duces ejus. Huic successit Dan filius ejus.

XXV. *Dan*. Iste septimo anno ætatis suæ Teutoniā jam quintū tributariā Danis fecit. Huic successit Frithlevus.

XXVI. *Frithlevus*. Iste urbem Difflinum & Britanniam subjugavit. Huic successit Frothi filius ejus.

XXVII. *Frothi bin Fredegode*. Hujus tempore Iesus Christus natus est. Iste subjugavit Sueciam, Britanniam, Hyberniam, Scotiam, Norwegiam, Saxoniam, Frisiam, Vngariam, & omnia Orientis usque ad Græciam, quorum reges & incolæ omnes servierunt ei. Hujus tempore venit in Daniam Erich Orthiloghe & Rolf frater ejus, filii Regneri. Illi interfecerunt Grep cum quinque fratribus suis. Contra hunc Frothi venit rex Hunnorum cum aliis 69 regibus, qui ex se 6 reges fecerant duces belli. Quorum quilibet habuit sub se 5000 navium, & qualibet navis habebat 300 armatos. Summa navium 30000. Summa virorum, novies mille millia hominum. Hos omnes occidit Frothi, pugnans cum eis in mari juxta Bleking. Hic tantam pacem in regno suo fecit, quod unam armillam auream juxta Eydoram, alteram juxta Scanoer, & tertiam juxta Warthtingborg in via communi suspendit; nec erat qui eam nocte vel die auderet tollere. Hunc occidit una vetula. Huic successit Hiarno Skialdre.

XXVIII. *Hiarno*. Iste modico tempore regnavit; occidit enim eum Frithlevus filius Frothi Fredegothe.

XXIX. *Frithlevus*, filius Frothi Fretegothe. Iste occidit Amundum regem Norwegiæ, & unum draconem. Post quem Frothi filius ejus regnavit.

XXX. *Frothi bin Frekne*. Hujus tempore venit Stercaterus filius Storwærki in Daniam, qui interfecit Wisinum gladiatorem apud Rulciam, & Tanam gigantem apud Byzantium, & in Polonia Wale pugilem, in Saxonia Hamam pugilem; & Teutonis infestissimus fuit adversarius, & multa eis opprobria intulit. Iste Frothi Teutoniā jam sexto subjugavit; & multa alia præclara armis fecit. Hunc Frothonem occidit Svertingus. Huic successit filius ejus Ingellus.

XXXI. *Ingellus*. Hujus tempore Stercather interfecit septem filios Swertingi, in ultionem regis Frothi. Ipsi etiam tempore occidit Arganturum cum septem fratribus. Huic successit Olaf filius ejus.

XXXII. *Olaf*. Huic successit Haraldus filius ejus.

XXXIII. *Haraldus*. Hunc occidit frater suus Frothi Rothbachne, & regnavit.

XXXIV. *Frothi Rothbachne*. Hunc interfecit Haldan bin Biergram, filius sui fratris Harald, in ultionem patris sui.

XXXV. *Haldan Biergram*. Iste strenuus pugil fuit; unde provocatus à Siwaldo pugile Sueciæ, ut contra eum & septem filios ejus dimicaret, acceptavit, & omnes pariter occidit. Abjecto enim gladio, quercum radicitus avulsit, & cum ea omnes conquassavit. Alia quoque vice cum quodam gigante de Suecia, qui habebat undecim cubitos altitudinis, nomine Harth-

been dimicans, occidit eum, & cum eo duodecim contubernales ejus, & multa alia præclare fecit. Huic successit Vnguīn frater ejus.

XXXVI. *Vnguīn*. Huic successit Siwald filius suus.

XXXVII. *Sigwald*. Hujus tempore Sterkather fugit de prælio. Hunc occidit Hako. Huic successit Sigerus filius ejus.

XXXVIII. *Sigerus*. Hic constituit bellum contra Hakonem, in quo ipse & Hako pariter corruerunt. Huic successit Siwald filius ejus.

XXXIX. *Siwald*. post cujus mortem regnum Danorum in quinque regna divisum est. Borgardus, qui habuit filiam Siwardi, nomine Role, in uxorem, regnavit in Scania; Hundenger in Sialandia. Iste semper impediendo alios perdidit, & defendendo se vicit: unde & ex eo tractum est proverbium illud: *Hunder hiemme rigest*. Hani regnavit in Fyonia. Hother in Sunder-lutia. Reyner in Nor-lutia.

XL. *Haldanushin Serke* surrexit post Borchardum in regnum, & fuit valde strenuus in armis. Hunc occidit Wefetus in Sialandia. Huic successit Harald Heldetan filius Borchardi.

XLI. *Harald Hyldetand*. Iste hos quinque reges occidit, & ita potens factus est, quod omnes reges contra mediterraneum mare ferebant ei tributum; cui cum Ringer, nepos suus, rex Sueciæ, tributum negaret, intravit, ibique in bello corruit, & cum eo corruerunt Vbbo rex Frisonum, & alii plures reges, & 30 nobilium de exercitu suo. De exercitu vero Ringer regis 12 procerum corruerunt. Ibi cum Haraldo pugnaverunt 300 virgines, quæ Skioldmoer dictæ sunt; quarum vexillum portavit Hether, quæ postea civitatem ædificans Hæterby appellavit. Huic Haraldo, postquam 50 annis regnaverat, successit ei idem Ringer nepos suus.

XLII. *Ringer*. Huic successit Harald frater suus.

XLIII. *Harald*. Huic successit Oli frater suus.

XLIV. *Oli bin Fracker*. Hic adeo agilis erat, quod scanforium ad sellam habere noluit. Iste adeo efferus fuit, quod Starchaterum solo visu super genua prostravit. Hic etiam Sueciam intravit, & provocatus ad singulare certamen, primo die contra unum pugnavit, 2 die contra duos, 3 contra tres, 4 contra quatuor, 5 contra quinque, & sic usque ad 11. & omnes superatos occidit. Qui dum in Latra curia Sialandiæ sederet in balneo, venit Starchater magno pondere auri corruptus à rege Sueciæ, & petita licentia loquendi aliquid secrete regi, accessit, regemque nihil mali suspicantem gladio transfodit. unde præ nimia verecundia, post tam vilem tanti viri occisionem, se à lachrymis nunquam potuit continere, donec idem pondus auri, quod acceperat, occisori suo, ut eum occideret, impendisset. Huic Oli successit Omunder filius ejus.

XLV. *Omunder*. Hujus tempore Starcheat senio confectus, indignum reputans more aliorum hominum in lecto mori sine gladio, & præcipue propter occisionem Oli regis, multis precibus persuasit cuidam Hother, cujus patrem ipse occiderat, ut eum occideret, objiciens ei quod

quod patrem ejus occiderat, quod ille vindicare teneretur; obtulitque insuper memoratum pondus auri, pro mercede; & sic Other victus spe mercedis & zelo vindicandi patrem Starcatherum gladio proprio, qui skum dicebatur, præcisâ cervice, occidit apud pontem Scaniae, qui Wellingbrooe dicitur, accinctusque gladio, pontem transiens, cum esset in medio pontis, skum de vagina in aquam cecidit, nec inde levare potuit usque in præsens; tamen aliquando videtur ibi in deflexu aquæ. Iste Stercather venit de Suecia tempore regis Ingelli, portans congeriem carbonum in dorso ad acuendum, quemadmodum ipse per jocum dicere solebat, nasum dicti regis, ut vindicaret patrem suum. Idem Starcather pertransiit multas partes orbis pro prælio singulari: Vnde & Græci imaginem ejus æream in Italiam miserunt, dicentes eos non posse ei resistere, nisi haberent unum qui posset pugnare cum tali pugile. Hujus dens per Henricum Æmalthorp militem de Dania in Teutonium est portatus pro miraculo, habens sex pollices in magnitudine. Post Omunder regnavit Siward filius ejus.

XLVII. *Siward*. Huic se opposuit Simon præfectus Scaniae, & tandem convenerunt in prælium, in quo utrisque viriliter certantibus, principes ambo corruerunt. Post quem regnavit frater ejus Butel.

XLVIII. *Butel*. Post hunc regnavit Iarmarus filius Siwardi.

XLIX. *Iarmarus*. Iste valde bellicosus erat: intravit enim Slaviâ cum exercitu, & Ysmarum regem Slavorum occidit, & totam Slaviâ vastavit. Postea Hellepontici Daniâ cum exercitu intraverunt, quibus Iarmarus rex occurrere non audens, munivit montem maritimum Scaniae, qui Kolle dicitur, ibique cum melioribus regni se inclusit. Tandem cum regnum vastassent, exivit ad eos, & negotium fortunæ committens, commisit cum eis prælium in Oresund, ibique corruit. Huic successit Brother frater ejus.

L. *Broder*. Post quem regnavit Siwald.

LI. *Siwald*. Huic successit Snio filius ejus.

LII. *Snio*. Hujus tempore tanta fames erat in Dania, quod ex edicto regis omnes viri & mulieres, non apti ad portandum arma in bellis, occidebantur. Tandem ex consilio cujusdam mulieris Scanienfis nomine Magge, quilibet nonus homo exivit de regno, & omnes terras obtinuerunt usque Romam. Isti propter longas barbas, dicti sunt Longobardi, qui tandem terram quæ nunc Longobardia dicitur, intraverunt, ibique remanserunt. Postea tempore Caroli Magni Apuliam obtinuerunt, ibique usque hodie manent. Anno Domini 637 exierunt de Dania Dani, qui modo dicuntur Longobardi. Post Snio Biorn regnavit.

LIII. *Biorn*. Huic successit filius Haraldus.

LIV. *Haraldus*. post quem Gorm, filius ejus.

LV. *Gorm*. Iste erat mirabilis investigator novarum rerum, unde & assumptis 400 probissimis satellitibus, navigavit versus Aquilonem ad sedem Geruthy, ubi vidit stupenda mirabilia, & multa pericula passus est. Tandem consum-

Dania.

ptis omnibus sociis usque ad 30 per diversa monstra, vix cum vita in Daniâ redit. Huic successit Godric filius ejus.

LVI. *Godric bin giesmilde*, qui & Godefrith dictus est. Hic bellicosissimus erat, & totam Teutonium jam septimo tributariam fecit. Subjugavit etiam Sueciam & Frisiam. Anno Domini 776 venit Carolus Imperator cum toto imperio suo contra Godefrith regem Daniæ, cui idem Godefrith ultra Albiam occurrens, fugavit Carolum de Saxonia, & eam totam vastavit, quod eodem anno Saxonia conversa fuerat ad fidem Christi per Carolum, postquam contra Francos 36 annis continuè pugnaverat. Postea idem Godefrith fugato Imperatore à Saxonia vastata, ibidem à proprio milite cultro transfixus est in ventre. Post ipsum regnavit Olaf filius ejus.

LVII. *Olaf* dictus Goddrenge. Huic successit Henning filius ejus.

LVIII. *Henning* regnavit 28 annis, qui cum Imperatore pacem faciens, Eydoram terminum regni sui accepit. Huic successerunt duo reges, Ring & Siwardus. Ring regnavit in Iutia.

LIX. *Siwardus* regnavit in insulis. Isti duo reges inter se diu pugnaverunt, & tandem in bello mutuo ambo corruerunt, quibus successit in regnum Reynier filius Ring.

LX. *Reiner Lodbroch*, Iste subjugavit Angliam, Scotiam, Hyberniam, Norwegiam, Sueciam, Teutonium, Slaviâ, Rusciâ & omnia regna occidentis; ita quod 9 filios suos singulos, in singulis terris reges fecit, & ipse de uno regno in aliud inter eos pertransivit. Tandem in Hybernia occisus est, & filii ejus fere omnes in diversis locis sunt occisi. Hic per 10 annos urbes Franciæ vastavit, & Parisiis veniens, in Ecclesia sancti Germani, & Aquisgrani in palatio Imperatoris stabulum equorum fecit, & multa mala Ecclesiæ intulit. Huic successit Inguar filius ejus.

LXI. *Inguar* filius Lotbroki. Iste omnium fratrum suorum crudelissimus fuit. Cui successit Siwardus. Huic successerunt Anulo & Sigefridus. Isti duo nepotes fuerunt regis Godefridi. Inter quos pugna fuit 10 annis, & cum inter se de primatu regni convenire non possent, sceptrum prælio diviserunt, in quo reges ambo corruerunt, & cum eis 11000 hominum. Pars autem Anulonis cruenta victoria potita, Reinfridum & Haraldum in regnum posuit, & facta est pugna inter eos 9 annis.

LXII. *Haraldus* tandem Reinfridum de regno expulit, & solus regnavit: Tunc filii Sigefridi Haraldum de regno expulerunt. Qui ad imperatorem Lodewicum supplex confugit.

LXIII. *Ericus*. Iste mox ut regnum accepit, Ecclesias claudi jussit, sed & omnes Ecclesias Franciæ, Frisiæ, Angliæ, Lotharingiæ, Teutoniæ, cum Episcopis & clero truncatis, succendit & destruxit. Hujus etiam tempore Rollo Dux Danorum Franciam intravit, & Carolum regem Franciæ compulit dare sibi terram, quæ nunc Normannia dicitur. Tunc ortum est bellum inter Ericum & filium fratris sui Guthorm regem Norwegiæ, in quo tanta cæde mactati sunt utrique, ut vulgus omne caderet: sed & reges am-

G

bo

bo corruerunt, nec aliquis de stirpe regia remansit, nisi unus puer nomine Erik Barn.

LXIV. *Erich Barn.* Ille ut regnum Danorum suscepit, multo plura mala fecit, quam patres ejus in omnibus regnis. Vastavit enim Saxoniā; Brun Ducem occidit, & 12 Comites. Quia plures urbes cum civibus, Episcopi cum grege truncati sunt, Ecclesiā cum fidelibus incensā sunt, Theodoricus & Narwardus Episcopi truncati sunt. Anno Domini 902 Anulphus Imperator Danis in Teutonia occurrens, prostravit ex eis 100 hominum, bello cœlitus administrato. Eodem anno obiit Ericus Barn, & regnavit pro eo Olaf rex Sueciæ. Olaf Rex Sueciæ vi & armis obtinuit regnum in Dania, & regnavit 5 annis. Huic successit Giurth nepos Olavi, & ipse natione Danus: & regnavit 5 annis. Hunc occiderunt Dani. Post quem Lotheneknut.

LXV. *Lodneknud* filius Erii Barn. Ille bellicosus erat multum & versutus, & regnavit 11 annis. Hujus tempore quilibet tertius de servis & plebeis hominibus exivit de regno, & venientes totam Pruciam, Semigaliam, & terram Careloram, aliasque quam plures terras subjugaverunt sibi, & delectati terrarum ubertate noluerunt redire, sed ibi remanent usque in præsentem diem. Ille Lotheneknut mortuus est paganus. Huic successit Frothi filius ejus.

LXVI. *Frothi*, victor Angliæ. Ille 20 annis hæc duo regna tenuit; & in Anglia fecit se baptizari. Post quem filius ejus Gorm.

LXVII. *Gorm*, *Engelender*. Hic dictus est Gorm Hartefnute: & regnavit 4 annis, in Anglia baptizatus. Post hunc Haraldus filius ejus.

LXVIII. *Haraldus*. Huic successit Gorm Gamle.

LXIX. *Gorm Gamle*, cujus uxor fuit Yhyre Danebod, quæ post mortem mariti nobiliter regnum tenuit, & munitionem, quæ Danewirki dicitur, fecit lignis tantum. Isti ambo mortui sunt Pagani, sepultique in duobus collibus juxta Iellinge. In diebus hujus Gorm ferunt Danos incensis Ecclesiis sacerdotes ante altaria trucidasse, & clerum vulgo mixtum, aut occidisse, aut in captivitatem duxisse. Cruces etiam truncatæ ludibrio sunt habitæ à Danis. Anno Dom. 950. obiit Gorm Gamle. Cui successit Harald Blaaland filius ejus.

LXX. *Harald Blaaland* regnavit 50 annis. Ille cum exercitu magno subjugavit sibi Angliam, & rediit. Tunc Imperator Otto, qui dictus Otto Magnus, paravit se ad invadendum Daniam. Cumque Legati ejus venissent Sleswic, Dani occiderunt eos, & unum Marchionem cum eis, ad quod ulciscendum Imperator cum exercitu Daniam intravit. Et cum Haraldus rex in extremis finibus regni sui erat, scilicet in Hallandia, Imperator totam Iutiam vastavit usque mare, quod ab eo Odefund dicitur. Ibi enim lanceam suam in mare misit, ad perpetuam rei memoriam. Quo audito Haraldus vehementer commotus, versus Iutiam festinavit cum furore magno. Quod intelligens Imperator fugit, & in Lothete superveniens, Haraldus occidit Ypponem Ducem exercitus Imperatoris, reliqui vero Teutonici fugerunt. Quo facto ipse de consilio ma-

tris suæ vallum Danewirki cœpit instaurare. Hunc Haraldum filius ejus Suen de regno expulit, quod ad prædicationem Popponis Capellani Domini Papæ baptizatus fuerat, cum quo pater conflictum ter habuit, & semper perdidit, & tandem miles filii patrem occidit in Scania, qui miles Hako dicebatur, & regnavit pro eo Suen Tyugeskeg filius ejus.

LXXI. *Suen Tyuskeg*. Ille propter scelera sua à Slavis ter captus est, & redemptus, semel tanto pondere auri, quantum in armis ponderabat, & bis tanto pondere argenti; Novissime de regno expulsus, apud regem Sueciæ 14 annis exulavit. Tandem ad Christi fidem conversus baptizatus est, & mox Deo favente, regnum suum recipit, occiso rege Norwegiæ in Mesund, qui regnum ejus tenuerat, & ita Suen duo regna Daniæ & Norwegiæ invasit, & Angliam, & obtinuit illud regnum, & ibidem mortuus est, & portatus Roskildis, ibique sepultus est. Huic successit Haraldus filius ejus.

LXXII. *Haraldus*. Ille homo fuit effœminatus, & totus libidini deditus, hac de causa Dani eum deposuerunt de regno, & Gamleknud fratrem ejus regem fecerunt, quod bellicosus homo fuit, sed tædio affecti super eo, quod raro in regno fuit, & continue extra regnum in bellis, quod tamen pro gloria regni libenter tolerare debuissent, Kanutum deposuerunt, & Haraldum effœminatum & nihil valentem regno præfererunt, qui tamen cito post mortuus est, & successit ei dictus Gamleknud frater ejus.

LXXIII. *Gamle-Knud*. Ille cum mille navibus invadens Angliam, eam subjugavit. Estonicam etiam gentem subdidit, Ricardum etiam ducem Normanniæ de Francia expulit, & uxorem regis Anglorum expulsi & mortui accepit, & genuit ex ea filium, nomine Hartheknud, & filiam nomine Gunnild, quam Henricus filius Conradi Imperat. uxorem accepit. Anno Do. 1028 S. Olavus rex Norwegiæ martyrizatus est, cujus regnum obtinuit idem Gamleknud rex Daniæ, & regnavit super tria regna, Danorum, Anglorum & Norwegiæ. Fuit autem omnium regum pulcherrimus, strenuissimus & largissimus. Hic primus religiosos in Daniam induxit, & multos Episcopos de Anglia in Daniam adduxit. Obiit autem Gamleknud anno regni sui 33, relinquens tres reges: videlicet

LXXIV. *Harte-Knut* in Dania; Haraldum spurium in Anglia, Swenonem spurium in Norwegia. Harald vero 4 tantum annis regnavit, & mortuus est. Cujus regnum Hartheknud rex suscepit. Sueno vero 5 annis in Norwegia regnans obiit. Cujus regnum accepit Magnus filius S. Olavi. Quod audiens Hartheknud, cum Anglis & Danis Norwegiam intravit, sed per amicos reconciliati sunt Magnus & Hartheknud tali pacto, quod qui diutius viveret superstes, regnum defuncti acciperet. Ille Hartheknud regnavit super Daniam, Sueciam, Slaviam & Angliam. Qui præter quotidianam familiam suam 6 millia armatorum continue tenuit. Qui cum 60 longis navibus ad domandum regna æstate discurrerant, hyeme vero in castris manebant, quibus quasi religiosi, leges & statuta præscribebat ho-

honest
ges mu
ivit eti
nation
succes

LX
glia,
Magnu
mor pa
venit c
fibi. S
Suenon
clarare
rum M
nonem
arena
caute
re, & t
ejus ob
gia mo
Ripas.
cum p
prostra
fugien
fimo q
sit Har
LX
recessu
120 a
hunc r

LX
bonus
struxit
duxit
re pot
nem a
bergh
vus D
eum
marty
Other
cis, in
Bene
idem.
LX
tanta
agres
ejus
regni
te pr
Eigo
L
prim
fertil
juslib
usual
mag
lum
in fe
gni.
ad te
riam
terra
ut i
Imo
Ror

honestatis : unde tempore suo super omnes reges mundi terribilis & laudabilis exstitit. Transivit etiam cum Imp. in Italiam ad domandum nationes exterar. Obiit autem in Anglia. Huic successit Suen Estreth filius sororis Gamleknut.

LXXV. *Suen Estbret*, filius Vlff comitis Angliæ, regnavit post Hartheknut. Quod audiens Magnus rex Norwegiæ prædictus, non immemor pacti sui quod fecerat cum Hartheknut, venit contra Suen, & vicit eum, & subjugavit sibi. Sanctus tamen Edwardus rex Angliæ frater Suenonis, coactus est tributum solvere, & declarare eum hæredem regni post se. Tunc iterum Magnus rex Norwegiæ ad bellandum Suenonem venit, cum exercitu innumerabili, quasi arena maris, navigio in Oresund, sed cum incaute de navi in navem transiret, cecidit in mare, & submersus est. Quo audito Suen, regnum ejus obtinuit. Item dum idem Suen in Norwegia moram faceret, Slavi vastarunt Iutiam usque Ripas. Qui casu rediens de Norwegia, hostibus cum præda exituris, prope Sleswic occurrit, prostravitque ex eis 6 millia hominum, cæteris fugientibus. Anno Domini millesimo septuagesimo quarto obiit rex Suen Estreth. Huic successit Harald filius ejus.

LXXVI. *Harald* filius Suen. Hujus tempore recessit Anglia à dominio Danorum, postquam 120 annis continuis subdita fuerat Danis. Post hunc regnavit Knut frater ejus.

LXXVII. *Knut* regnavit octo annis. Qui vir bonus erat, & multas Ecclesias in regno construxit, & homines ad cultum Dei pro viribus induxit, sed aliquas partes regni nunquam inducere potuit ut solverent decimas. Cum expeditionem autem congregasset in Fiskebek juxta Wibergh, ut Angliam debellaret, frater ejus Olavus Dux Iutiæ, totum dissipavit proditiose, & eum occidi procuravit. Anno Domini 1088 martyrizatus est S. Kanutus rex Danorum in Othense per prodicionem fratris sui Olavi Ducis, in Ecclesia S. Albani martyris, & frater ejus Benedictus cum eo. Cui successit frater suus idem.

LXXVIII. *Olavus*. Hujus tempore facta est tanta fames in Dania, ut homines pro herbis agrestibus litigarent. Nam segetes 7 annis regni ejus per aeris intemperiem perierunt. anno 7 regni sui inventus est in lecto suo subitanea morte præventus Olaf Hunger. Huic successit Erik Eigothe frater suus.

LXXIX. *Erich Eigode*. Qui sic dictus est primo, quod mox, ut regnum accepit, tanta fertilitas terræ reddita est, ut modius parvus cujuslibet blandi non valeret ultra duos denarios usuales. Secundo dictus est Eigothe, quod ita magnus homo fuit, quod super omnem populum ab humero & sursum videri potuit, habens in se fortitudinem quantam quatuor fortiores regni. Tertio quia ita bonus fuit regno, quod cum ad terram sanctam proficisci pararet, Dani tertiam partem omnium bonorum voluerunt dare terræ sanctæ, pro redemptione crucis, ad hoc, ut ipse in regno maneret, sed noluit manere. Imo iter arripuit cum magna militia, & veniens Romam, Ecclesiæ Lundensis Archiepiscopatum

& primatum super tria regna obtinuit. Inde Constantinopolim veniens, ab Imp. Græcorum honorifice est receptus. Anno Dom. 1101 obiit Ericus Eigothe, in Cypro insula, cum uxore sua, ubi & miraculis coruscant. Post quem frater suus Nicolaus Anno 1103 Ascerus factus est primus Archiepiscopus Daniæ.

LXXX. *Nicolaus* rex cum filio suo rege Magno Kanutum filium fratris sui Erici Eigothe juxta Ringsteth occidit. An. 1130 Sanctus Kanutus Dux martyrizatus apud Harrestedt à Magno fil. Nicolai regis. Ericus enim factus est rex in Scania. Eodem anno filius S. Kanuti regis Dux Flandriæ occisus est à propriis militibus in Ecclesia.

LXXXI. Vivente adhuc prædicto Nicolao rege, filius ejus Magnus factus est rex Danorum & Gotthorum. Scanienses vero elegerunt prædictum Ericum Emund filium Erici Eigothe in regem, contra quem venerunt reges Nicolaus & Magnus filius ejus, bello inito in Fothwick anno Domini 1135. ubi corruit Magnus, & cum eo 6 Episcopi, quatuor de Iutia, unus de Syalandia, unus de Suecia, & multi nobiles de Dania cum eis. Nicolaus vero fugiens, venit Sleswic, ibique occiderunt eum sutores Sleswicenses. Huic successit Ericus Emund memoratus.

LXXXII. *Ericus Emund*. Qui caussa regnandi occidit Haraldum & liberos ejus. sed anno Dom. 1139. occisus est quadam die in palatio, à quodam Plog Sorte. Huic successit Ericus Lamb filius sororis ejus.

LXXXIII. *Kanutus*, filius suus, qui in Estoniam exercitum duxit. obiit vero anno 1202.

LXXXIII. *Waldemarus* coronatus est in regem eodem anno 1202.

LXXXIV. Anno Domini 1215 Waldemarus tertius eligitur in regem. Anno Dom. 1223 rex Waldemarus, una cum filio suo Waldemaro tertio à suis proditi, capti sunt in lectis suis à comite Henrico in insula Lydoe, & in Slaviam ducti in castrum Zuerin, manserunt ibi fere per triennium, & tunc redempti sunt per Danos pro 60 millibus marcarum in pondere Lubecensi. Anno Dom. 1231 obiit Rex Waldemarus III filius Waldemari Secundi, & Regina Eleonora cito post eum, in partu.

LXXXV. Anno Domini 1232 *Ericus* rex filius Waldemari Secundi, coronatus est à Domino Vffone Archiepiscopo, & frater ejus Abel ducatum Iutiæ accepit. Anno Dom. 1249 obiit Ericus, quem Dux Abel frater ejus proditiose captivavit in Sleswick in nocte beati Laurentii.

LXXXVI. Dux *Abel* in regem electus est & coronatus.

LXXXVII. *Christophorus* fit Rex anno Domini 1253. Rex Christophorus tradidit Waldemaro filio Regis Abel Ducatum cum vexillo apud Kolding. Bellum fuit Skelfischoer inter regem Christophorum & Heinricum Emelthorp.

LXXXVIII. *Ericus* filius ejus regnavit, qui multa mala fecit, Ecclesias spoliando, læsis & injuriam passis justitiam nullam faciendo. Monasteria quoque, quæ patres ejus per se & suos ædificaverant, per equos & canes miserabiliter attenuavit. Comites Holsatiæ magnam partem

tem ducatus vastaverunt. Iarmarus Princeps Ryanorum, magnam partem Sialandiae vastavit. Anno Dom. 1286 Rex Ericus occisus est in lecto, in nocte S. Ceciliae, à suis, quos maxime dilexerat, inflicto sibi vulneribus quinquaginta sex.

LXXXIX. *Ericus* filius *Erici* regis coronatur in die natalis Domini. Hic dictus *Erik Menwed*. Anno Dom. 1288 *Stygotus* *Marfcalcus* cum suis multa mala fecit in *Norjutia* clandestinis incurfibus. Obiit *Domina Mechteldis* regina. Dux *Waldemarus* duxit filiam *Ducis Saxoniae* uxorem suam in *Daniam*, cum qua priori anno celebraverat nuptias in *Molne Sleswik*. periit igne proprio; quam Dux *Walmarus* muniri fecit in circuitu, ex lignis quae tulerat de castro *Gottorp*; & destrui fecit castrum *Gottorp*, quod pater ejus Dux *Ericus* sumptibus maximis aedificaverat, & erat quasi clavis & custodia totius *Daniae*. Castrum *Almetorp* destructum est.

Hactenus Ericus Rex Daniae.

XC. *Christophorus* frater *Erici* & *Abelis*, nullo facinore gloriosus erat. Sub illius Principatu tanta erat plebis rebellio adversus regem, ut coacta turba irrumperet in arces regias, quas aut destruxit, aut prorsus est demolita. Vno scelere evasit infamis: accepit enim *Archiepiscopus* *Iacobum* captivum, quem carceri mancipavit in arce *Hagenscow*. Cujus causa iam regnum fuit novem annis sub interdicto. Mortuus est anno Domini 1259.

XCI. *Ericus Klipping* erat multis flagitiis opertus, sacrilegiis, oppressionibus, ac infami libidine; ita vocatus, ut omnibus haberetur invisus. Igitur anno 1286 cum ruri ageret venationis gratia, ac nocte beatae *Ceciliae* dormiret in villa *Findetorp* *Wibergensis* diocesis, jaceretque cum multis in horreo quodam multum soporatus, ingressi sunt clam septem viri pravia laternula, studio armati: quorum unus regis caput manui innixum gravi pugione crudeliter transverberat, ceteri vero invadentes regis cadaver jam exanime, intulerunt illi vulnera 70, in ultionem perfidia ipsius regis, ac praecipue nefandae libidinis, qua expugnaverat corrueratque multarum etiam nobilium matronarum pudicitiam. inter quas etiam fuerat stuprata uxor domini *Stygoti Andrae*, regni *Marfcalci*. Iste *Ericus* dedit filiam suam nomine *Sophiam* *Waldemaro* regi *Sueciae* uxorem: qui ob stuprum ejusdem fororis *Sophiae* è regno pulsus, habuit *Magnum Ladelaas* fratrem suum regni successorem.

XCII. *Ericus Menvidt* *Erici* filius, aliquot victoriis adversus *Teutones* insignis, *Rostochium* triumphavit, & juxta *Warnaw* turrin extruxit. Hujus tempore anno 1287 juratum est in *Dania* à 27 viris nobilibus, Dominum *Iacobum* Comitem *Hollandiae*, Dominum *Stygotum* *Marfchalcum*, Dominum *Nicolaum* *Haldensfar*, Dominum *Petrum* *Porfe*, aliosque multos illorum complices, veros esse regis *Erici* interfectores: qui statim sibi timentes in *Norvagiā* fugerunt, receptique sunt sub regis *Norvagiæ* protectione, anno 1293. Mortuus est autem dominus *Stygotus*, quondam interfecti regis *Erici* *Marchalcus*, in insula *Hielmo*, quam arce qua-

dam munierat, ubi regis interfectores tuta habebant praesidia, unde etiam piraticam exercebant. A *Stygoti* enim obitu dispersi sunt, ac diversis locis supplicio affecti. Nam anno statim sequenti captus est *Kanelonus*, qui extra *Roskildiam* rota percussus occubuit in ultionem interfecti regis *Erici*, cujus idem *Ranelonus* fuerat cubicularius, adeoque proditor infamis. Iste *Ericus* mortuus est sine liberis anno 1319, cum regnasset annis 33, in *Ringstede* sepultus.

XCIII. *Christophorus* *Erici* frater, qui electus est anno 1320, erat regni diademate prorsus indignus ob ignaviam, nec unquam fortunatus aut felix; adhuc omnis nobilitatis osor, populi vorator. Igitur tanquam perfidus princeps sustinuit multorum rebellionem: quam declinare volens, bis è regno fugerat, rediitque spe recuperandi, sed nullo fructu. Nam *Holsatis* in pignus dederat universam *Scaniam*. Habebat autem tres filios, *Ericum*, *Ottonem* & *Waldemarum*. *Ericum* regem constituit, ut una secum regnaret. Verum uterque male regnans, grave odium incurrit. Nam regni proceres, fugato patre, filium captum carceri manciparunt in arce *Hadersleff*: qua occasione coeperunt *Holsatiae* Comites regnum ambire, nihil non tentantes, ut *Danos* in perpetuam quandam servitutem redigerent: quod animadvertentes *Danorum* proceres, revocant ab exilio *Christophorum* regem, & *Ericum* illius filium à vinculis absolvunt, qui paulo post brevi tempore regnantes calamitosam morte defuncti sunt, anno Dom. 1333. Dominus *Magnum* Rex *Sueciae* redemit universam *Scaniam* à *Dominis Holsatiæ*, qui illam in pignus acceperant à *Christophoro* rege *Danorum*, patre *Waldemari Duri*. Redemptionis autem pretium erat 70 millia marcharum argenti puri; videntes enim *Holsati*, ob tyrannidem, qua grassabantur in universam *Scaniam*, defecisse *Scaniae* proceres ad *Magnum Smeg* *Sueciae* regem, coegerunt vendere, quod alioqui non essent diu habituri.

XCIV. *Waldemarus* cognomento *Reprobis*, fertur fuisse versutissimus, avarissimus & audacissimus, qui cum offendisset regnum pauperrimum, scilicet à suo patre spoliatum, ab hostibus *Alemannis* vastatum, à quibus tum etiam multae arces possidebantur, mira vafricie vindicavit è possidentium manibus, minima sanguinis jactura, principio regni sui, scilicet anno Domini 1340. Vindicavit etiam *Scaniam*, abusus simplicitate *Magni* regis; ac dolo exustis omnibus ejus literis. Anno vero proxime sequenti vindicata *Scania*, jam aperto Marte invasit *Olandiam* & *Gotlandiam*: atque cum crudelissime vastasset utramque, interfectis in *Olandia* quingentis viris, in *Gotlandia* vero duobus millibus; eodem anno amisit *Olandiam* & *Gotlandiam*, quae tamen postea est retenta. Iste *Waldemarus* in asserendo regno fuit admodum gloriosus. Nam ut illud in libertatem assereret, nihil non tentavit: receperat vastatum, spoliatum, depauperatum, & quodammodo in solitudinem redactum, non tam ignavia patris ac fratris, quam exterorum incurfionibus; sed liberum ac florentissimum reliquit. Hanc tamen illius gloriam obscurarunt, infatigabilis

bilis avaritia, ac infamis perfidia, qua violato jurejurando, coepit tyrannidem exercere adversus Nobilitatem totius regni, quam etiam extintam cupiebat, quo crudelius grassaretur in omnes, jam sublato metu, qui solet esse officii custos. Ob hanc enim causam pertulit ab ipsis proceribus frequenter rebelliones, non infidiantibus regi, & crudeli, & formidabili, sed sibi magis prospicientibus ne perirent; quorum tamen rebellionem crudeliter ulta est in multos Margareta, illius filia, trium regnorum regina, quantumvis visa sit aliis virtutibus spectabilis. Erat autem Waldemarus iste adeo irritabilis in omni re, ut etiam facile fuisset fidem relicturus, ni obstitisset religiosus quidam pudor. Nam Romano Pontifici ob tyrannidem ac perfidiam interdictum ac excommunicationem minanti, fertur in hæc veba respondisse: *Waldemarus rex Daniae Romano Pontifici salutem. Naturam habemus à Deo, regnum ab incolis, divitias à parentibus, fidem vero à tuis prædecessoribus; quam si nobis non faves, remittimus per præsentem. Vale.* Habebat autem uxorem nomine Helwir, filiam Waldemari ducis Sleswicensis, ex qua sustulit præcipue duas filias, unam, quæ nupsit Haquino Norvagiensium regi. hæc fuit Margareta regina trium regnorum: alteram, quæ nupsit Duci Magniopolensi, cui genuit duas filias, matrem Erici regis de Pomerania, & Christophori regis de Bavaria. Cum multis annis regnasset Waldemarus, mortuus est in arce Guræ à se exstructa, sepultus Soræ cum patre suo, anno Dom. 1375.

XCIV. *Margareta* loco regnavit Waldemari patris, mulier christiana ac religiosa valde, & adeo potentia, fortuna, victoriis, divitiis ac prudentia gloriosa, ut fortunatissimos viros videatur non solum æquasse, verum etiam longe superasse. Hæc regnante patre nupsit Haquino filio Magni Smeg regis Sueciæ & Norwegiæ: cui unicum filium genuit, Olaum nomine, anno Domini 1341: qui fertur ignota morte periisse, nondum accepto regno, anno 1384. Regnavit autem post mortem Haquini sui mariti annis 32. Bellum enim ab Haquino coeptum adversus Albertum regem Sueciæ illa gloriose perfecit. Anno Domini 1389 misso ex Dania grandi exercitu, sub principe belli domino Ivaro Lucke, pugnatum est in Asle adversus Albertum regem, cessitque fortuna ipsi Margarete victoriam, captusque est Albertus in prælio, una cum filio suo Erico duce; simulque cum illis capti sunt Rodolphus Archiepiscopus Scharenensis, Dux Magniopolensis, regis Alberti pater, Comes Holstatiæ, & Comes de Reppin; alii quoque multi Barones, & proceres, interfectis multis militibus plebejis. Equites enim aurati ibidem cæsi fuerunt 19, exceptis aliis nobilibus, qui numerari non possunt. Nam ut gloriosa victoria, ita præcesserat atrox bellum. Captus igitur Albertus, & in Daniam ductus, sex annis in captivitate durat. Liberatus est autem à captivitate anno 1395, circa festum Michaëlis; hac lege, ut præfixo termino aut solveret reginæ 60 marcharum millia argenti puri, aut fieret deditio civitatis Holmenfis, aut rediret in captivitate perduranda.

Dania.

turus. Cumque nec rediret, nec solvere valeret tantam summam, scripsit Holmensibus; & mox consequuta est deditio. Sicque obtento universo regno gloriose regnavit, pepigitque fœdus illud solemne, quod tria regna conjunxit, quod utinam durasset in hodiernum usque diem. Ictum enim erat fœdus hac lege, ut in electione regum, alternis vicibus haberet Suecia primum suffragium, Dania vero alternis. Et quoniam in electione Erici regis Dania primum habuerat suffragium, mox in electione Christophori regis, etiam primum usurpabat suffragium: qua temeritate & arrogantia offensi Sueci, statim elegerunt sibi proprium regem Carolum Canuti, maximo utriusque regni dispendio. Hæc Margareta cum orbata esset posteritatis spe, nimirum mortuo Olavo filio, vocatum ad se Ericum nepotem ex Pomerania, in regem eligendum curavit, anno Domini 1396, cum esset quatuordecim tantum annorum, qui statim anno sequenti Calmaria est coronatus ab Archiepiscopis Lundensi & Vpsalensi, præsentibus Episcopis Lincopensi, Scharensi, Arengenenfi, Arostenfi, Vexionenfi, Ariosinenfi, Ripensi, Orcadensi, ubi creati sunt ex tribus regnis equites aurati centum triginta tres. Itaque Margareta cum Erico habebat commune regnum, usque ad diem mortis suæ, accepitque ille uxorem, filiam regis Angliæ, nomine Philippam, anno 1406. Celebrata sunt nuptiæ Lundis eodem anno, circa festum Omnium Sanctorum. Cumque diu regnasset, semper cleri amatrix, magno laicorum odio, tandem mortua est, ac Roschildiæ sepulchro precioso sepulta anno 1412, circa festum Simonis & Iudæ.

XCVI. *Ericus* filius Ducis Pomeraniæ, Waldemari pronepos. Hunc Ericum narrat Suecorum Chronicon, sic educatum fuisse à Margareta regina in omni perfidia & crudelitate, ut Waldemaro nihil fuerit inferior, imo perfidia superior, adeo ut dicant illum ex Margarete uberibus suxisse quicquid malitiæ illa velut hæreditario jure à patre crudelissimo & versutissimo possederat. Obtestata enim super literis, & juramentis servandis, de fide castrensi non in externos transferenda, solita erat respondere; *Servate vos qua potestis diligentia nostras literas, nos curabimus arces servari.* Hic Ericus obtestatus de jurejurando, fertur eadem sententia respondisse Primatibus Sueciæ. Hujus Erici temporibus fecerunt Alemanni gravem irruptionem in regnum Danorum, sed nullo suo commodo; Philippa regina & Senatu regni adversus illos pugnantibus & vincen-
tibus. Rex autem Ericus visus est bellis nihil aliud quæsisse, affectasse, desiderasse, quam suorum procerum ac nobilium interitum, ideoque fertur amasse bellum, victoriam non amasse, semper contentus cladem aliquam suorum fidelium procerum accepisse. Qui cum erga omnes esset perfidus & iniquus, tandem ab utroque regno deturbatus, elegit Gotlandiam insulam, tanquam exilii tutissimum præsidium: unde piraticam in Suecos perpetuam exercuit, Danis interim parcens, à quibus etiam recedens, & in Pomeraniam rediens, tradidit totam Gotlandiam possidendam & asservendam. Adversus hunc

H

Ericum

Ericum feruntur multa scripta accusationum capita, quibus palam est illum fuisse e regno iustissime profligatum: ac inter ceteras gravissimas querelas, 27 prodiones capitales & infames. Fugit sibi male conscius anno Domini 1438, cum a coronatione sua regnasset annis 14.

XC VII. Rex *Christophorus* dux Bavariae, etiam Waldemari pronepos: hic electus est in Regem consilio Erici regis. Cui si contigisset vita diuturnior, evasisset valde gloriosus, praecipue adversus petulantiam civitatum quae Hanseaticae dicuntur. Cum duxisset uxorem filiam Iohannis Marchionis Brandeburgensis nomine Dorotheam, sine liberis mortuus est, anno regni sui septimo, Domini 1447, in arce Helsingborg.

XC VIII. Rex *Christianus*, ejus nominis primus, filius Theodorici Comitis de Oldenburg, & Hedwigis sororis Adolphi ducis Sleswici. Electus est autem consilio domini Adolphi ducis Holstiae, cujus erat consanguineus. qui ducta uxore Dorothea, praecessoris sui Christophori relicta vidua, genuit ex illa filiam unam nomine Margaretam, postea Scotiae regis uxorem; ac duos filios, Iohannem & Fridericum. Hac electio facta est anno Domini 1448. Hujus temporibus plene defecit Sueciae regnum a foedere trium regnorum, coronato sibi proprio rege Carolo Canuti filio, ejusdem regni Marschalco; quo tandem expulso ob tyrannidem ac perfidiam, assumptus est Christianus etiam in Sueciae regem, sed parvo tempore regnantem, seditionem adversus illum moventibus Suecis quibusdam natura factiosis, Carolo jam revocato ex urbe Gandavenfi, in qua 7 annis exilium transegerat. Iste Christianus cum esset natura clemens, egregiusque pecuniarum contemptor, nec odii tenax, aut injuriarum vindex, habuisset suo seculo regnum minime violentum, parum etiam cruentum, si calumniatores quidam illius simplicitate non fuissent in magnam regni Sueciae perniciem abusi. Archiepiscopus enim Vpsaliensis, Dominus Iohannes Benedicti, vir nobilissimus, falsis delationibus quorundam calumniatorum a rege Christiano captus ac ludibris affectus multis, in Daniam etiam missus, ubi magna injuria calamitose vixit. Cujus tamen patrocinio ac praesidio Christianus rex adeptus erat regni diadema. Idem enim Archiepiscopus succensus patriae libertatis amore, odio habens Caroli regis maximam perfidiam, crudelissimam tyrannidem, atque inflatibilem avaritiam, semper restitit Carolo regi, principi perfidissimo, quem sciebat contra trium regnorum solemne foedus privatis quorundam suffragiis violenter intrusum esse regem. Rex tamen Christianus, deprehenso calumniatorum dolo, a captivitate absolutum Archiepiscopum in Sueciam magno cum honore remisit: qui restitutus gradui pristino, contempta captivitatis injuria, ad mortem usque magna Suecorum perfidorum admiratione permansit regis Christiani regno & Principatui fidelissimus. Cum igitur Christianus iste grandi pecunia, partim a regni tributis collecta, Holstiae Ducatum redemisset, Sueciam armis vicisset, Gotlandiam occupasset, Erico rege decrepito in Pomeraniam reverso, filioque suo Iohanni uxorem accepisset, urbemque Romam religionis gratia visitasset, regnassetque annis ferme triginta tribus, anno Dom. 1481 inter Pascha & Pentecosten diem clausit extremum; fortitudine, armis, & victoriis potens; misericordia, gloria, & magnificentia dives; fide vero & religione pius: sepultusque est Roschildiae, in sacello quodam a se fundato & extructo, atque amplissimis possessionibus donato, quod ad australem plagam adharet Basilicae beati Lucii Martyris.

XC IX. Nonagesimus nonus rex *Iohannes*, primus ejus nominis. Hic uxore ducta nomine Christina, filia domini Ernesti Ducis Misniae, genuit duos filios, Christiernum & Franciscum, & filiam unam nomine Elizabetam, quae nupsit domino Ioachimo Marchioni Brandenburgensi. Iste Iohannes coepit regnare statim ab obitu patris sui Christiani, multisque annis, nimirum triginta pene duobus, christianae regnum Danorum moderatus est. Nam principio regni sui, sequutus consilium prophanorum procerum, decreverat molestus esse viris Ecclesiastici Ordinis: postea vero cum sentiret prophanos inveterato odio (quo laici sunt semper clericis offensi) id suasisse, sententiam decreti sui mutavit. Igitur ad finem usque vitae suae erga clerum fuit optime affectus, deprehenso procerum dolo. Mortuus est peste captus in civitate Olburgensi, mense Februario, anno Domini 1513. Hic Princeps post fata multorum lachrymis est desideratus, etiam illorum qui viventem aversabantur, quando jam videbant filii principatum minari cruentam tyrannidem, horrendumque & inauspicatum exitum portendere. Hic Iohannes sepultus est Ottoniae, cujus Epitaphium ibidem extat descriptum, cum Epitaphio uxoris Christinae.

C. *Christiernus* secundus, Iohannis filius. Hic ex florentissimo regno post patrem accepto, reliquit tam calamitosum, ut nunquam fuerit ab orbe condito calamitosius. Caterum cum saevitia ac crudelitate sua, quam exercuit in omnis generis homines, tam Ecclesiasticos quam Politicos, defunctis etiam non parcens, proceres regnorum offendisset, pulsus est ab ipsis, patruo, & Lubecensibus in exilium, anno Domini 1522, regni 9, in quo per decennium vixit in Germania. Reversus cum exercitu in regnum, spe ejus recuperandi, captus est, detentusque in captivitate usque ad mortem, quam Callenburgii oppetiit anno Domini 1559, 25 Ianuarii: cum vixisset annos 77 & aliquot menses: sepultus Ottoniae juxta patrem. Vxor ejus fuit Elisabeth vel Isabella filia Philippi regis Hispaniarum & Archiducis Austriae, quae in saevissima tempestate Hassniam appulit anno Domini 1515, 9 Augusti: mortua anno Domini 1525, 19 Ianuarii, sepulta Gandavi: matrona ob pietatem in Deum aliasque virtutes laudatissima. Ex hac nati sunt Philippus, Maximilianus, ambo infantes mortui: Iohannes apud avunculum Carolum V Imper. in Vngariam moventem obiit Steinbruchi, anno Domini 1532, eodem die quo pater captus est, cum pueriles annos egressus esset; Princeps ingenio praestans: Dorothea nupta Friderico Palatino Electori; an.

Dom.

Dom. 1532: Christina; hæc conjux fuit prima Francisci Sfortiæ Ducis Mediolanensis, secunda Francisci Ducis Lotharingiæ ducta anno Domini 1541.

CI. *Fridericus* I, pacificus & humanus, Rex Daniæ & Norwegiæ, Dux Slesvicensis, Holsatiæ, Stormariæ, Wagriæ, & Ditmarschiæ, testamento patris constitutus: verum cum esset puer novem annorum, in conventu Kiloniensi frater rex abolito patris testamento, cum ipso divisit has regiones, & reliquit ipsi Gottorp, Tunderen, Hadersleben, Eile, Stenborch, Tritow, Aldenborch, Plone, Kyle; Canonica-tumque ipsi Colonia impetravit: sed cum ad ætatem pervenisset maturiorem, considerans iniquam divisionem à fratre factam, repetiit legatum paternum ab eodem per Consiliarios Regios, & partem regnorum jure hæreditario addi volebat: verum responso minus jucundo, additis insuper minis, Consiliiarii dimissi sunt. Quievit itaque quoad frater vixit, & eidem militavit contra Ditmarschos anno Christi 1500. A Christiano II patruæ eadem quæ à fratre petierat, requirens, nihil impetrat. Eundem, conjungens se cum proceribus Danicis, & cum illis fœdus contrahens, propter tyrannidem pellit, & curam regnorum, Daniæ, Norwegiæque suscipit, anno Domini 1523. Hæfientes se dediderunt illi ineunte anno 1524, die trium Regum, quibus Magnum Gye Fridericus præfecit. Ipse urbem nondum ingressus est. Sed ad Comitæ regni generalia proceres regni Hæfniæ ad diem Iohannis Baptistæ convocavit. Qui excluso, ob tyrannidem & perfidiam in Suecos & Danos nobiles perpetratam, Christiæno, Fridericum Regem, nobilitatis privilegia certis articulis inclusa confirmantem, unanimi consensu elegerunt, & die 7 Augusti coronarunt, 1524. Obiit Gottorpii anno 1533, 3 Aprilis, sepultus Sleswigæ in choro templi Cathedralis, ornatuque alabastrino monumento, cum vixisset annos 56, & regnasset annos 10. Vxores habuit duas. Primam Annam, filiam Iohannis Electoris & Marchionis Brandenburgici, ductam anno Christi 1500, mortuam anno Christi 1514, 3 Maji, sepultam in Borsholmensi monasterio, sub monumento orichalcino. Ex qua sustulit filium unum & unam filiam; Christianum III, Daniæ Regem, & Dorotheam I, natam anno Christi 1504, Alberti I Borussæ Ducis anno 1525 uxorem. Alteram Sophiam Bugislavi X Ducis Stetinenfis in Pomerania, ductam Kilonii anno Christi 1518, ubi etiam mortua est anno Christi 1568, ætatis 70 & ultra, sepultaque Sleswigæ; ex qua genuit tres filios, totidemque filias: Iohannem seniore hæredem Norwegiæ, Ducem Slesvici, Holsat. Stormariæ & Ditmarschiæ, nutritium Ecclesiæ & scholarum, mortuum *ἀγαπών* Haderslevi anno Christi 1580, 2 Oct. ætatis 59, sepultum Sleswigæ in crypta regia; Adolphum hæredem Norwegiæ, Ducem Slesvicensem, &c. natum anno Christi 1526, vigesimo sexto Ianuarii, & Fridericum, natum anno Christi 1529, Episcopum Hildesensem & Slesvicensem, Coadjutorem Bremensem, mortuum Kilonii anno Christi 1556, 27 Octobris,

ætatis 25, sepultum Sleswigæ in monumento avito: Elisabetham, natam anno Christi 1524, nuptam primum anno Christi 1543 Magno Duci Megapolensi; & deinde Vlrico Duci Megapolensi. ex hac nata est filia unica Sophia, uxor Friderici II, regis Daniæ. Anna peste mortua Flensburgi, sepulta Sleswigæ; Dorothea II, nupta anno Christi 1573 Christophoro Duci Megapolensi, mortua anno Christi 1575, 2 Novembris, sepulta à sorore Elisabetha Gustrovii in monumento Regum Obotritorum.

CII. *Christianus* III, Rex Daniæ & Norwegiæ, Gottorum & Wandalorum, Dux Slesvici, Holsatiæ, Stormariæ & Dithmarschiæ, Comes Oldenburgensis & Delmenhorstensis, natus anno Christi 1503, 13 Augusti. Patre Friderico Daniæ regnum tenente, patrium Ducatum administrabat. Primam Ecclesiarum inspectionem suscepit anno Christi 1527; commendata rerum Ecclesiasticarum & visitationis curâ præcipue Eberhardo Widenfio Theologiæ Doctore, quem Magdeburga Princeps evocarat; & Hermanno Tattio, pastori Flensburgensi. quibus ex nobilitate, Iohannes Ranzovius aulae Magister, Iohannes Reventlow, & alii adjungebantur: electus in Regem Daniæ à proceribus anno Christi 1535, coronatus à Iohanne Bugenhagio Pomerano, anno Christi 1537. Patruem Christianum II captivum detinuit Sonderlurgi in insula Allén, & postea in arcem Kallenborch transtulit. Obiit anno Christi 1559, Kalend. Ianuar. hora 5 vespertina, cum vixisset annos 56, regnasset 24: Princeps pietate, justitia, æquitate, moderatione, prudentia, sapientia & reliquis heroicis virtutibus aliis regibus præluens. Depositus primum Odenfhe in Fynia, sed à filio Roschildam translatus, & monumento alabastrino ac marmoreo, cui regio Septemtrionalis simile non habet, honoratus. Vxor Dorothea, filia Magni Ducis inferioris Saxonie, Angriæ & Westphaliæ, nata anno Christi 1511, 9 Julii, coronata Hæfniæ cum marito anno Christi 1537, obiit anno Christi 1571, 7 Octobris, vespere hora 5; sepulta Sonderburgi; sed postea Roschildam translata, & juxta maritum humata est. Ex qua procreavit Fridericum II, Regem Daniæ, &c. Annam, conjugem primam Augusti Electoris Saxonicæ & Marchionis Misniæ, &c. ductam anno Christi 1548, 14 Octobris, & mortuam anno Christi 1585, 1 Octobris. Magnum, Ducem Holsatiæ, Stormariæ & Ditmarschiæ, &c. natum anno Christi 1540, 14 Augusti, Hæfniæ, qui factus est Episcopus Orpatensis in Livonia, dynasta in Osél & Wick, duxitque in uxorem Mariam Magni Ducis Moscoviæ ex patruæ neptem, & mortuus est anno Christi 1580. Dorotheam, uxorem Wilhelmi junioris ducis Brunsvicensis & Luneburgensis, ductam anno Christi 1561, 12 Octobris. Et Iohannem juniorem Ducem Holsatiæ, Stormariæ & Ditmarschiæ, &c. natum Coldingæ anno Christi 1545, 25 Martii. ducentem in uxorem 1, Elisabetham filiam Ernesti Ducis Brunsvicensis & Luneburgensis in Embeck & Grubenhagen, anno Christi 1567, Coldingæ in Iutlandia. 11 Agnem Hedwigis, filiam Ioachimi Ernesti Principis Anhaltini,

ni, viduam Augusti Ducis Saxoniae, Electoris, &c. anno Christi 1586.

CIII. *Fridericus II*, Rex Daniae, Norvegiae, Gotthorum, Wandalorumque, Dux Sleswicensis, Holsatiae, Stormariae & Ditmarschiae, Comes Oldenborgensis & Delmenhorstenensis, natus est anno Christi 1534, 1 Julii, in Hadersleben, electus & coronatus anno Christi 1559, 20 Augusti, quo anno Ditmarschios auxilio patruclium Iohannis & Adolphi, &c. vicit & subjugavit. Cum Erico 14 rege Sueciae septennale bellum gessit, ab anno Christi 1564 usque in annum Christi 1570. quo interventu Principum pax facta est inter hunc & Erici 14 germanum fratrem Iohannem.

His tot ac tantis rebus domi forisque gestis, *Fridericus Rex* quum totum se pacis studiis dedisset, anno 1587, 3 Octobris, in praedio Neugardt tentari primum morbo coepit; qui etsi jugulum statim non petierit, lenta tamen aegritudine corporis vires ita prostravit, ut finem vitae Rex instare praesentens, totum se ad animi emigrationem comparavit. Tandem igitur omnibus quae ad morituros pertinent pie sancteque compositis, Sacramento Coenae Dominicae provivus, in vera ac pia divini nominis invocatione, firmaque in Christum fide, placide constanterque, 4 April. anni 1588, circa vesperam inter quartam & quintam horam in Regia arce Anderscove sita in Sielandia, annum agens enneaticum 54, quum regnum annos viginti novem tenuisset, magno omnium bonorum mœnore decedit, obdormit, ac ex turbulento hoc ad caeleste regnum emigrat. Nam praeter heroicam animi magnitudinem, qua tam gravissima bella gessit, felicitatem, auctoritatem, tanta pietate Deum colebat, tanto amore literas complectebatur, tanta sinceritate erga confederatos, tanta virtute & iustitia erga cunctos antecellebat, tanta constantia Christianam Remp. asseribat, tanta in bello magnanimitas, in pace fides culta erat, ut ejus morte Ecclesia & literarum studia, & Respub. magnum vulnus accepisse videri possent, si non eum filium post se reliquisset, qui paternae virtutis æmulus, spem ejus sanandi certissimam sustineret. Ipso die Paschatis Regium funus praestantissimo balsamo conditum, in sarcophagum positum, Anderschowio Roschildam lugubri pompa deductum, ibidemque regio monumento 5 Junii illatum est, comitantibus Illustrissimo, illustrissimique generis Principe ac Domino, D. Christiano ejus nominis quarto, Daniae Norvegiaeque &c. electo Rege, cum avo suo materno Illustrissimo principe ac Domino, D. Vlderico, Duce Megapolensi, Principe Wandalico, Comite Suerinensi, Regionum Rostock & Stargardt Domino, &c. aliisque Principibus ac Legatis. Vxorem duxit Sophiam, ex qua progeniit Elisabeth, anno Christi 1573, 25 Augusti, Coldingae; Annam uxorem Jacobi Scotiae regis, & postmodum Angliae, anno Christi 1574. 12 Octobris; Christianum, Friderichsburgi, anno Christi 1577. 12 Aprilis; Vldricum, anno Christi 1578, 30 Decembris; Augustam, anno Christi 1580, 8 Aprilis; Hedewigem, anno Christi 1581,

5 Augusti; Iohannem, Haderslevii anno Christi 1583, 26 Julii.

CIV. *Christianus IV*, Friderici Secundi filius, Friderichsburgi 12 Aprilis anno Salutis 1577 natus, Patris regnum adeptus est anno aetatis decimo; bella gessit varia, sed praesertim adversus Carolum IX Sueciae Regem anno 1611; anno deinde 1627 in partibus Germaniae; tandem impugnante Christina ejusdem Sueciae Regina, ipse etiam acerrime dimicavit; generosa indole Princeps, ubique magnanimitatis & strenui animi specimen edidit; ipsemet armata classe regia, numerofoque milite instructa, aestuantis Oceani sese procellis commisit; atque primas in navalibus praeliis ipse partes executus est. Anno 1596 Annam Catharinam Ioachimi Frederici, Marchionis Brandenburgici filiam, & Ioannis Sigismundi Electoris sororem, matrimonio sibi copulavit, ex qua Christianum V Daniae postea electum regem, (qui Magdalenam Sibyllam, Ioannis Georgii Saxoniae Electoris filiam, uxorem duxit,) sed prius patre & absque sobole vita functum; atque Fredericum, primo quidem Bremensem Archiepiscopum, suum vero deinceps in regno Successorem, & tandem Vldricum e vivis ereptum anno 1633, natos suscepit. Tres civitates a fundamentis excitavit; Christianopolim nimirum anno 1600; Christianiam 1614; & Glückstadium 1620. Demum omnibus magnanimi Principis perfunctus muneribus obiit Hafniae, anno 1648, currente Febuario, postquam omnium votis feliciter per 60 annos regnasset, & 70 aetatis peregisset.

CV. *Fredericus III*, Rex Daniae, Norvegiae, Gottorum, Wandalorumque, Dux Sleswicensis, Holsatiae, Stormariae & Ditmarschiae, Comes Oldenborgensis & Delmenhorstenensis, regno post patrem potitus, multis annis in pace regnavit, usque dum Carolus Gustavus Sueciae rex, belli sufflammaret incendia; contra quem iniquo quidem Marte, sed summa omnino prudentia strenuitateque decertavit; nuper enim de summa rerum, deque regni statu periclitatus est, sed propitio Numine illique operi ferente, inclinatam jam regnum summa fulsit prudentia. Princeps invicto plane in tot adversis animo, & ad ardua capeffenda, atque ad exitum perducenda prorsus incomparabili, illatas undecunque molestias glorioso tandem fine coronavit, novo cum infensis sibi Suecis ab eorum Regis obitu, inito foedere, effuseque plaudentibus subditis omnibus; atque ob tantam in rebus desperatis solertiam, sceptrum regni hereditarium deinceps unanimiter decernentibus; quod etiam omnes regni Ordines solenni juramento postmodum firmarunt. Sophiam Ameliam, Georgii Ducis Luneburgensis filiam sibi matrimonio junxit, ex qua egregiam utriusque sexus sobolem suscepit, eximium videlicet Principem, Christianum nomine; & Fredericum, natum quidem anno 1651 exeunte, sed in teneris extinctum anno 1652; deinde Annam Sophiam an. 1648; Fredericam Ameliam 1649; Wilhelminam Ernestinam 1650. Dignus immortalitate Princeps vivit felix sibi, munificentissimus omnibus.

I V T I A.



Ambius.

Rima pars Daniæ, quæ IVTIA dicitur, ab Egðora in Boream longitudine protenditur, habens iter tridui, si in *Finen* insulam divertis. Si autem à *Sliaswig* per directum viam metiris, quinque aut septem habes iter dierum. Hæc est strata

Ottonis Cæsaris usque ad mare novissimum *Wendile*, quod usque in hodiernum diem ex victoria regis *Ottinsund* appellatur. Latitudo Iutlandiæ secus Egðoram diffusior est, inde vero paulatim contrahitur ad formam linguæ, in eum angulum, qui *Vindila* dicitur, ubi *Iutland* finem habet. Ibi brevissimus in Nordmanniam transitus est. Ager ibi sterilis loca flumini propinqua; omnia fere deserta videntur, terra salsuginis & vastæ solitudinis. Porro cum omnes tractus Germaniæ profundis horreant saltibus, sola est *Iutland* ceteris horridior, quæ in terra fugitur propter inopiam fructuum, in mari vero propter infestationem piratarum. Vix invenitur culta in aliquibus locis, vix humanæ habitationi opportuna. Sicubi vero brachia maris occurrunt, ibi civitates habet maximas. Hanc quondam regionem Cæsar Otho tributo subjiciens, in tres divisit episcopatus, unum constituens apud *Sliaswig*, quæ & *Heitbeby* dicitur, quam brachium quoddam freti *barbari* alluit, quod *Sliam* vocant, unde & civitas nomen trahit. Ex quo portu naves emitti solent in *Slavaniam* vel in *Suediam*, vel in *Semland*, & usque in Græciam. Alterum in *Ripa*, quæ civitas alio tangitur alveo, qui ab Oceano influit, & per quem vela torquentur in *Frisiam*, vel in nostram *Saxoniam*, vel certe in *Angliam*. Tertium vero in *Arhusen*, & hanc fretum quoddam à *Finne* dirimit brevissimum, quod ab orientali pelago ingreditur, longis anfractibus in *Finne*, & *Iutland* protenditur in Boream, usque ad eandem civitatem *Arhusen*, à qua navigatur in *Finnen* aut *Seland*, sive in *Sconiam* vel usque *Norvegiam*. Postea vero deficiente hoc episcopatu, quem tertium posuimus, *Iutland* duos solummodo episcopatus retinuit, *Sliaswicensem* videlicet ac *Ripensem*, donec nuper mortuo *Valdemaro* Ripensi episcopo, diocesis illa in quatuor discreta est episcopatus, auctoritatem suam præbente archiepiscopo. Qui mox consecravit in *Ripa* *Oddonem*; in *Arhusen* *Christianum*, in *Wiberg* *Haribertum*, in *Wendela* *Magnum*; cui, cum post ordinationem rediret, in *Albia* naufrago surrogavit *Albericum*. Hi quatuor episcopi tunc Ripensem dono Suei regis sortiti sunt parochiam. Archiepiscopus vero de suis clericis ordinavit in *Sliaswig* *Ratolphum*, in *Sieland* *Gulielmum*, in *Finne* *Elbertum*, quem tradunt conversum à piratis, *Farriam* insulam, quæ in ostio fluminis *Albiæ* longo recessu latet, in Oceano primum reperisse, constructoque ibi monasterio fecisse

Daniæ.

habitabilem. Est enim feracissima, frugum ditissima, volucrum & pecudum nutrix, collem habet unicum, arborem nullam, scopulis includitur asperrimis, nullo aditu nisi uno, ubi & aqua dulcis. Locus venerabilis omnibus nautis, præcipue vero piratis. Vnde nomen accepit ut *Heilichland* dicatur. Hanc in vita sancti Willibrodi *Forisland* appellari didicimus, quæ sita est in confinio Danorum & Frefonum. Sunt & aliæ insulæ contra *Fresiam* & *Daniam*, sed nulla earum tam memorabilis.

Soli qualitas.

Idem nobis declarat universum eum districtum, qui est ab *Albi* flumine, *Eidoram* & *Sliam* versus, eo adhuc seculo *Nortalbingiam*, & populos eam incolentes; qui sæpenumero in *Reginone* & ejus ævi *Chronologis* occurrunt, *Nortalbingos* appellatos: Nec *Holfatiæ* aut *Holfatorum*, qui eas nunc terras tenent, vocabulum aut nomen tum temporis magnopere usurpatum. Non quod notos aut nominatos tum *Holfatos* negemus, sed quod eo ævo, ut ex *Adamo* *Bremensi* authore famosissimo liquet; necdum eorum generale esset vocabulum, & plures, quæ ibi sunt, gentes complectens. Declarat deinde & illud, reliquum, qui in boream extenditur, ejusdem peninsulæ districtum, appellatum per id temporis *Iutlandiam*. *Barbarum* vero quod ait ad *Sliam* usque mare, id *Balthicum* est: *Barbarum* appellat à gentibus, quas alluit extremis partibus, tum adhuc parum cultis. Ita enim alibi habet: *Sinus ille ab incolis appellatur Balthicus; idemque mare barbarum seu pelagus Scythicum vocatur, à gentibus, quas alluit, barbaris.* Quæ deinde extensio *Iutlandiæ* ab *Eidora* recensetur, ea satis indicat *Iutlandiam* ei duplicem esse, *Meridionalem* & *Borealem*. Quarum illa haud multo *Coldingam* ultra progrediatur, ubi est ex adverso *Fioniæ* *Melfartum*, seu, ut vocant alias, *Midelfurtum*. *Finne* autem *Fionia* insula est, *Fyn* hodie. *Stratam* quam vocat *Othonis Cæsaris*, ea de itinere capienda, quod, *Haraldi* Danorum regis tempore, *Otho Magnus* Imperator cum exercitu confecit ad fretum usque *Iutiæ* *Borealis*, quod *Lymfjord* indigenæ appellant. Ipse mare vocat novissimum; Si, ut videtur intelligendum, Oceanum *Norvagicum* vult, in quem circa *Schagæ* promontorium definit borealis hic *Iutiæ* tractus, toto errat celo, cum non maris oceani, sed freti istius *Lymfjord* sive *Limici*, de quo mox plura dicentur, sinus sit accipiendus, qui hodieque aut portio potius ejus ab *Othonis* vocabulo & lancea, quam in eum, ut terminum borealis hujus expeditionis, projecit, *Otesund*, id est, *Othonis fretum* appelletur; quemadmodum superius suo loco docet prolixius historia. *Helmoldus* etiam, qui *Adamum*, ut videtur, *Bremensem* est secutus, errorem ejusdem errans, mare similiter novissimum appellat, & addens, quod *Normannos* dirimit à *Danis*, satis superque significandum dat. *Norvagicum* se mare, non finem illum maris, quomodo debuit,

I



buit, intellexisse. Interium ex eodem freto in Norvagian navigari posse non negamus; & forte eo pacto excusandus Adamus, cum Vendelam, quæ est ultra hoc fretum, insulam faciat; in eo tamen iterum impingens, cum non insula sed peninsula sit, ac Iutiæ continenti versus occalum adhæreat. Notandum deinde quod suo tempore Adamus *Civitates* hic agnoverit *maximas*, sicubi præsertim maris brachia ac sinus essent. Quæ autem addit, *regionem totam ab Othone redditam imperio tributariam*, nequaquam concedendum, si nimirum Annales domesticos & Saxonem præcipue sequamur, de quo superius consulenda historia. Interim verba ipsius Saxonis veluti in memoriam priorum repetisse, hoc loco haud abs re erit: Superveniente, inquit, Haraldo, Cæsar Iutiam, utpote regio ductu vacuum, nullo resistente, permensus, cum Lymici sinus objectu, tunc temporis aquis Vendilam claudentis, ulterius excurrere vetaretur, conjecta in undas lancea, non solum iter ad Eidoram reflexit; verum & simillimum fugæ reditum habuit. Siquidem hastam, cuius usum habebat maritimos in fluctus, relinquendi monumenti gratia, jaculatus, suum freto vocabulum indidit. Verum ut impetu gravis, ita exitu vanus apparuit. Haraldus quippe ardentissimo cursu abscedentes hostium reliquias infecutus, Epponem, extremi agminis ducem, cum iis, quos reperit, trucidavit. Ex portu deinde Slevicensi, quod in Slaviam, Suediam, Semlandiam ac Græciam enavigatum mercesque transvectas referat, *Semlandia* eo loci *Semlandique Sembi* sint, ut eos Saxo vocat. Gentem hanc esse antiquissimam, & à *Semnonibus*, quatenus etiam illi mare præsertim Suevicum attigere, nomen & originem ducere, paucisque hoc animadversum, dicetur inferius. Ut igitur qui est præscriptus ordo teneatur, ipsam modò, cuiusmodi fere hodie est, peninsulam inspiciamus.

Iutarum origo.

A Iutia Iutlandiam dici cum dubium non sit, quæritur de ipsa Iutia: præsertim cum Beda gentes ex hoc tractu commemorans, quæ in Britanniam delatæ nova ibi nomina, novasque populorum appellationes induxerunt, præter *Anglos* & *Saxones*, *Vitas* nominet. Et alibi quoque *Vitarum* mentionem faciens, de eorum origine esse plures Anglici districtus populos doceat, ubi inquit: *De Vitarum origine sunt Cantaurii & Vectauri*, hoc est, ea gens, quæ Vectam tenet insulam, & ea quæ usque hodie in provincia occidentalium Saxonum *Vitarum* natio nominatur; posita contra ipsam insulam Vectam. Hic *Vitas* esse *Iutas*, nec inter *Iutas* & *Vitas*, faciendum discrimen, sed literæ unius transpositione pro *Vitis Iutas* rescribendum, plures existimant. Sane Cambdenus, insignis olim Britanniae suæ illustrator, locum illum Bedæ, qui est libro 1. cap. 15: *Angli de illa sunt patria, quæ Anglus dicitur, & ab eo tempore usque manere deserta inter provincias Vitarum & Saxonum perhibetur*, aliter in MSS haberi, & loco *Vitarum* legi *Iutarum* asseverat. Obiit Beda sub annum Christi 732. Quem secutus est duobus & ultra seculis post *Ethelwærdus*, Adulphi regis abnepos, utpote qui claruit circa annum Salutis 950: Hic de eadem re agens, Bedæ lectionem scriptam affirmare videtur, cum

non *Vitas* aut *Iutas*, sed *Giotos* diserte scribat; Ait enim: *Anglia Vetus sita est inter Saxones & Giotos, habens oppidum capitale, quod sermone Saxonico Sleswick, secundum vero Danos Haiteby dicitur. Quo loci Giotos proximo deflexu ad Iutas & Gothos, non Vitas abire, nemo non fateatur: adeo ut eadem Ethelwærdi scriptura satis eorum adstruat opinionem, quæ est fere doctorum omnium, à Gothis & Gutis, quorum in Scandia Ptolemæus, ut postea dicitur, meminit, originem esse Iutarum & Iutlandiæ repetendam. Vitarum interim nomenclaturam haud quaquam expungendam multa convincunt. Nam ut omittam, qui Tacito memorantur in Germania Anglis vicini *Niithones*, vel ut scribendos eos verius putem, *Nin H* mutato, *Huithones*, nonne & *Vitungi* authoribus celebratissimi sunt? Quorum & superest hodieque haud sine manifestissimis vestigiis nomen in illa Cimbricæ Chersonesi, haud procul illustri Riparum oppido, notissima nomarchia *Widung Herriðt* dicta: & in Scania item proxima *Gungi* quasi *Giutungi* dicti. Quin & ipsi *Vitungi*, cum Suidæ & aliis authoribus *Iuthungii* nominentur, & populus intelligatur, qui à Borea veniens, Istrum trajecit, & eorum quoque in epistolis subinde Ambrosius mentionem faciens, haud aliter quam *Iuthungos* appellet, quis ista considerans, in eam non veniat sententiam, promiscuam quoque *Iutarum* aut *Vitarum* fuisse appellationem? Nam ecce Sidonius Apollinaris *Vithungorum* vocabulum retinens, dixit carmine 7: *Nam post Vithungos & Norica bella. At Prosper Aquitanus Iuthungorum vocem, ut Suidas superius & Ambrosius, reservans, de Ætio ita scribit: Ætius Iuthungorum gentem delere intendit. Quin & Guthungos veteribus eisdem nominatos, colligi ex Ammiano Marcellino potest lib. 27. ubi legitur, Grutingos bellicosam gentem aggressus est: Quis enim legendum ibi, pro Grutingos Guthungos, magnopere addubitabit, aut saltem, ut est non una populorum dialectus, ita pro Guthungis appellatos, cum gentem, ut diximus, fuisse Borealem, ac Gothis sociam ex eodem Ammiano, qui semel iterumque nominat, intelligi manifesto queat? Quibus ex omnibus liquere haud obscure posse existimo, sive *Vithungos*, *Iuthingos*, *Guthungos*, aut denique *Huithonos* seu *Iuthones* pronunciando efferamus, eas omnes voces ac dialectos quam proxime ad Cimbricæ nostræ *Vitas*, *Iutas*, *Gutas* & *Iuthones* sive *Iutlandos*, prout à variis varie efferuntur, accedere: Et eandem postremo voces *Vitas*, *Iutas*, *Guthas* & *Iuthones* haud minus quam illas esse promiscuas, nec uno modo, prout gentes ac dialecti non unæ sunt, proferri: Obtinuisse tamen & esse hodieque ulitativissimum, ut *Iutiam* & *Iutlandiam* efferamus, cum ipsi Chersonesi indigenæ se *Iuder*, & solum suum *Iulland* appellent, idque idioma etiam genti familiare demonstrat. Nam & eodem modo Dani hodieque Ostrogothos & Vestrogothas *oster ob Vester Iyllant* vocant. Quæ autem earum dictionum notatio sit, quæri ultimo possit. Ego qui eas certo enodavit, necdum reperi. Conatus est interim jam nuper vir ut elegantior doctrina, ita scriptis clarior, Arngrimus Ionæ Islandus, inter glaciem licet atque extrema cæli sui frigora ingenii cultum fovens, qui, proxime**

xime accedens ad vocem *Giothos*, *Iet* *gigantem* notare Norvagi aut Islandis inquit, & esse in ditione quadam Norvagiæ vicina *Risalandt* / id est, *gigantum terram*, & ab eadem haud longe abesse *Ietum haimar*, id est, *gigantum habitationem* nec aliud esse, quæ olim Cimbrica Chersonesus, nunc Iutlandia dicta, quam *Ietumland* sive *Ziitland*. Vt ita, qui olim à *Kempers* & *Cimbers*, id est, bellatoribus *Cimbri* & *Cimbria* Romanis appellati, iidem deinde, non re, sed nomine solum mutato sint dicti *Iyte*, & *Iiitlandia*. Sed de hoc dicemus fortasse amplius alibi. Nunc illud tantum, ne causam hanc plane desertam è manibus amittamus, dicere habeam, esse in ipsa hac, sive Iutlandiam sive Gutlandiam appellare libeat, amnis nomen, omnium ibi celebratissimi, qui *Gudius* sive *Guttalus* dicitur. Ab amnibus vero populorum, ut plurimum, deduci appellationes, doceat vel *Iberus* Hispaniæ fluvius, à quo *Iberi*: ne ad testimonium nunc alia citem, & alibi nobis memorata: & inter cetera ejusmodi item esse *Indum*, à quo *Indi*; & *Suevum* in Germania, à quo *Suevi*; & *Lanum* à quo *Alani*; & *Alemonum* sive *Alemanum* in Germania quoque, à quo *Aleman*ni; & denique *Rhenum* ibidem, à quo *Rhenenses* & *Rheni*, Persio pro Germanis nominati, ubi inquit Sat. 6: *Ingentesque locat Cæsonia Rhénos*. Quo & Stephanus Ethnographus respiciens, inquit: *Rheni, gens fluvio Rheni accolens, & inde ita dicti*. Dixi huc spectantia plura quam constitueram, sed ignoscat lector, quia necdum omnia.

Cimbrica Chersonesus tot illustribus scripto-

ribus Græcis Romanisque celebrata, atque ultimo, *Iutlandia* dicta, dupliciter distribuitur, ut altera *meridionalis*, altera sit *borealis*. Meridionalis initium ponitur circa isthmum, qui est haud procul Slesvico; ut ita totum illud, quod est introrsus & ultra Eidoram ad Albim usque, nunc *Holsatiam* dicimus (Adamus Bremensis *Nordalbingiam* appellavit, Ptolemæus, & Ethelwerdus, Saxonibus attribuit) ea divisione excludatur. Nos vero eam regionem insuper habebimus; quamvis Daniæ regum pro parte hæreditariam, & antiquissimis quoque authoribus, Chersoneso ipsi perpetuo adscriptam. Hodie enim Germaniæ accenseri solet. Omnis autem hujus regionis cum borealis, tum meridionalis longitudo ab illo maris novissimo promontorio; quod hodie exteris domesticisque *Schagen* appellatur, ad amnem usque Leonis (*Leechens Na*) in miliaria se Germanica exporrigit quinquaginta & tria; qua vero est latissima, prope nimirum Lymicum sinum & Alburgum, ultra viginti patet. Quibus si Holsatiæ accedat longitudo, quæ ab amne eodem ad Billæ & Albis fluentia, versus austrum & occidentem excurrit, septuaginta propemodum Germanicis miliaribus, universa vix Chersonesi finietur longitudo. Quod spatium haud multo minus erit Italiæ longitudine. Vt ita Chersonesus ista inter mundi celebriores Chersonesos, sive gentium robur, sive terræ videamus præstantiam, haud habenda postrema. Primo nunc igitur loco *Plagam* hujus tractus, quæ est *meridionalis*, lustremus.



I V T L A N D I A

M E R I D I O N A L I S.



Hanc, præter cetera, *Slesvicensium Ducatum, Anglos & Frisiam*, quæ Saxoni Grammatico minor est dicta, complectitur, indigenis, vulgari vocabulo *Sunderjuthia* appellata. Prope autem Slesvicum ipsum, unde inclytus ille Ducatus nomen habet, ad certam rei memoriam, & ut constare omnibus possit, eum semper Ducatum regium ac regni Daniæ fuisse, insignis hodieque ad Isthmum, qui ibi est, agger visitur, fossarum ac valli vestigia ostentans, quod Opus Danorum, vulgo *Danewirck* appellant. Hoc olim cum indies Slavorum Saxonumque metuerentur incursiones, eundem Chersoneso usum præbuisse videtur, quem in Britannia *Vallum Severi*, quod ipsi *Severwall* appellant. Conditoris autem primi, & qui deinde instauratum conservarunt, ut & limitaneorum præfectorum, qui operi ac munimento custodiendo publicis regni sumptibus eo loci perpetuo excubarunt, nomina ignorantur.

Extenditur autem hæc Iuria ab amne Leonis, per lineam rectam septentriones versus, ad amnem *Schodburgensem*, qui latitudinis peninsula borealis est terminus; versus occasum oceanus occurrit Britannicus; ad ortum æstivum progreditur versus agros & urbem, quæ ibi est amoenissima, *Coldingam*. Quæ si latitudo ab Eidora flumine oppidoque *Rendesburgo*, ut oportet, sumatur, ad octodecim usque milliaria juxta oppidum *Coldingæ* jam indicatum, se extendet. Latitudo, quæ est, inæqualis habetur. Ea tamen, inclusis *Anglis & Frisia* Minore, sex vel septem, & alicubi etiam octo implebit milliaria. Quod ad ipsum Ducatum, eum *Holsatiæ* Principes à regibus Daniæ in feudum accipiunt, excepta episcopali dignitate; quæ Daniæ regno perpetuo cohæsit. Oppidum *Slæ* amni, sive maris est sinus, unde & nomen habet, est adsitum. Incolæ olim totius territorii *Sigulones* Ptolemæo, vel *Slieyones* potius nuncupati. Est & *Hedeby* oppidum ipsum ante secula aliquot ab *Hetha* regina Danis dictum. Ita enim habent verba regis Anglorum pientissimi, *Ethelredi*, qui claruit anno Christi 905. Sunt enim ista: *Anglia vetus sita est inter Saxones & Giotos, habens oppidum capitale, quod sermone Saxonico Slesvich, secundum vero Danos Hæiteby dicitur.* Ex anonymo etiam Chronologo de vita Caroli Magni colligere est, *Slesforpium* quoque antiquitus nuncupatum. Refert is quippe inter Carolum Magnum & Daniæ regem *Godefridum*, alii *Gotricum* nominant, controversias fuisse de finibus inter Daniæ regnum & Saxoniam, quam sibi Carolus vendicabat, conventumque fuisse, ut uterque

alteri ad colloquium sese obvium daret. Venisse itaque Carolum in *Hodinstede*, regem vero in *Slesstorff*. Dissuasum regem à suis detrectasse colloquium, remque per Consiliarios actam, ut habet suo loco historia. Fuit autem urbs olim ingens & imprimis potens, ob situm sedemque episcopalem, & mercatorum ex Britannia, Gallia, Hispania, Flandria totaque Belgica illuc commearum frequentiam. Nam ad Egdoræ fluminis ostium ex Oceano Germanico appellentes naves, per *Threanam* amnem merces suas *Hellingstadium* usque subvehebant, atque inde Slesvicum delatas, per urbes maris Balthici varie in Dania, Norvegia, Suecia, Livonia, Polonia, Russia, Borussia sitas distribuebant. Adamus Bremensis, qui claruit circa annum millesimum centesimum, civitatem passim appellat *opulentissimam ac populosissimam*. Templum primum condidit *Ericus* Rex, frater *Haraldi*, quem S. Ansharius ad fidem convertit. Sed irruentes in loca ista Slavi, urbem expugnarunt, funditusque ecclesias ac templa depopulari sunt, restitutum etiam in locum veræ religionis paganismo; cujus monumenta exstare adhuc existimant in vicinis quibusdam fanis, ac præcipue in eo, quod nunc D. Michaeli archangelo sacrum extra urbem conspicitur, forma rotunda, in monte, ad viam qua itur *Flensburgum*. Pulsis Slavis, restitutus est paulatim Dei cultus. Templum cathedrale restauratum: Angli quoque negotiatores prope forum Ecclesiam S. Spiritus condidere, quod vicinum habuit Xenodochium. Erat etiam Ecclesia B. Nicolai in Australi cathedralis ecclesiæ latere, quæ adjunctum habuit monasterium; orientem versus. Sed hæc nunc solo æquata sunt, vix ut vestigium ullum superfit. Remansit tamen monasterium nobilium virginum in peninsula Slesvicensi, quam *Holmam* vocant.

Vicinum est Slesvico *Gottorpium*, *Holsatiæ* Ducum habitatione & structura nobile. Est & *Eckelfurtum* haud longe ab eodem versus meridiem dissitum, à sciuro animalculo, cujus etiam triplici turri insignia gestat, nomen trahens. Hoc in peninsula maris orientalis ita positum, ut eo prope ad centum usque passus circumdetur. Vnde & portum habet satis opportunum tutumque, adeo ut facilis ex eo sit in Daniam ac regna regionisque vicinas navigatio. At boream versus unius circiter diei itinere abest Slesvico *Flensburgum*, inter quod & ipsum Slesvicum collocati *Anglorum* populi, aut eorum saltem nominis tenue vestigium hæret. *Ethelwerdus*, cujus antea meminimus, scriptor Anglicus, circa annum 950 *Angliam veterem* eam ditionem vocat, adjiciens habere metropolim Slesvicensium civitatem, esseque primigenium solum, ex quo progressa Anglorum ea gens, quæ postea nobilissimum illud, quod hodieque in magna Britannia

tannia celebratur, Anglorum regnum constituerit. Verba ejus superius posita. Quo ex loco non obscure posset colligi eorum Anglorum, quos Tacitus & Ptolemæus nominant, quorumque sedem magis orientalem videntur facere, utpote collocantes eos extra propemodum Chersonesum, versus Albim & Suevicum mare, seu, ut alias vocamus, sinum Codanum, eorum inquam introrsus exinde mutatas fortasse sedes; aut saltem, quod etiam suspicati superius sumus, magnam fuisse gentem hos Anglos, & isto quoque loco, quo eos Ethelwardus ponit, pedem fixisse, præsertim cum Ptolemæus, quasi bipartitos Anglos faciens, *Anglos Suevos* ultra Chalusum seu Travæ flumen commemoret. Et sane quis non eos reliquis illis populis, qui cum iisdem in Britanniam transgressi referuntur, *Saxonibus* & *Vitis* præcelluisse dicet, cum ipsorum præsertim vocabulo inclytum illud & per omnem terræ orbem celeberrimum Angliæ regnum in eadem magna Britannia sit conditum? Cujus hodieque nominis appellatio in ore & memoria hominum durat, nec ullo unquam deletur ævo: Nam licet omnes jam maximæ illius insulæ populi sub regis unius imperio feliciter floreant, eorum tamen potissima pars hoc sibi Anglicum nomen retinet.

Flensburgum autem, de quo dictum, positum est item ad sinum Balthici maris. Nam Sliæ amnem, qui Slesvico nomen dedit, alii & rectius, non amnem, sed Balthici potius maris sinum existimant: ut & Flensburgi sinum, *Flenum* dictum, atque eum & arci & urbi nomen dedisse Flensburgi. Sunt qui à Flenone viro nobili, qui eo loco calas quasdam piscatorias & rusticorum tuguriola habuerit tributaria, inditum hoc urbi nomen memoret. Iacobus Meierus, rerum Flandricarum florentissimus scriptor, ad annum 1427 de Henrico Duce Slesvicensi, qui in obsidione Flensburgensi periit, loquens, ait non *Flensburgum*, sed *Vlensburgum* potius scribendum, quod *Vlens* maris æstum, fluctum ac recessum significet. Situm est Flensburgum, *Flenopolim* appellat Chytræus, inter excellos colles, portum habens tantæ profunditatis, securitatis & commoditatis, ut & appellere eò tuto onustæ naves possint, & singuli fere cives ex suis ædibus naves queant mercibus implere, easdemque, ubi rebus confectis reduces fuerint, exonerare. Locus est peramœnus, aer salubris; fundi, ob montium vicinorum opportunitatem, vivas habent ac salientes aquas; Ager reliquus uberi omnium ad vitam rerum necessariorum copia abundat. Ædes sunt magnificæ, ad unam præcipue plateam seriatis constructæ, cujus est longitudo pass. 1351: alii 2341 passus ponunt. Arx adjacet in colle suburbano, qui portui & urbi imminet. Sunt & parochiæ aliquot, quarum omnium D. Iohannis est vetustissima: Hic sita est Valdemari II Dantiæ regis filia, habens monumento suo inscripta hæc verba: *Sophia Marchionissa de Brandenburg, Filia quondam Regis Valdemarii II, hic sepulta est cum prole.* Ejus in historia suo loco ut & fati, quo obiit, uberius sit mentio. Suo ortu nobilitavit Flensburgum præstantissimi nominis calator, sculptor & pictor, *Melchior Loridanus*.

chius, qui Græciam, Italiam, Galliam, Belgiumque peragravit, ut ejus artis peritos excellentesque videret atque imitaretur artifices. Quin & Flensburgo patriæ suæ ornamento existit *Thomas Finckius*, Geometricis artibus & scriptis clarus, inter primarios Academiae regiæ apud Hafnienses Professor.

Haderslebia septem supra Flensburgum milliaribus, Boream versus, Harudum veterum, quorum in Chersoneso sua Cimbrica meminit Ptolemæus, memoriam renovare videtur. Alii ad *Hotterum* regem, alii ad *Hater*, quod *rixas* & *lites* notat, referunt: verum de his alibi memoratum. Volunt eam à Woldemaro Iutiæ Duce, circa annum Christi 1292, jus & privilegia civitatis impetrasse. Arcem quondam in colle positam habuit, quam *Ioannes Holsatiæ Comes* solo æquavit, & aliam vicissim haud procul oppido in peninsula cœpit exædificare, nomine ipsius *Hansburgum* nuncupatam, addito sacello, quod marmore & auro est exornatum. Hanc deinde arcem jure successionis adeptus Dantiæ rex *Fredericus II*, ad colophonem perduxit. Urbis via omnes elegantes sunt & spatiosæ. Forum amplum. Est & cathedralis ecclesia, in qua *Silesiæ Dux Romboldus*, à Cæsare *Sigismundo* eo missus, sepultus jacet, marmoreo monumento. Cum enim, volente *Sigismundo Imperatore*, in has oras venisset ad componendas lites exortas inter Dantiæ regem *Ericum Pomeranum* & *Holsatiæ Comites* de Ducatu Slesvicensi, nondum confectis rebus, in legatione morbo correptus obiit. Ei igitur *Ericus Pomeranus* Dantiæ rex monumentum condidit, & se, & ipso, & Imperatore, à quo erat missus, dignum. Sed de hoc & universo litis hujus negotio plenius historia. Habet præterea *Xenodochium* in ipso oppidi ingressu, & *Scholam* erudiendæ juventuti à Duce *Iohanne* olim exædificatam, copiosisque dotatam redditibus. Adest & portus navibus recipiendis quamplurimis accommodus ac tutus. Inter eam & Flensburgum, jam ante memoratum, medio propemodum itinere *Apenroa* est collocata, cujus quoque in ipsa historia sæpenumero occurrit mentio. In occiduo deinde sunt littore *Husum* & *Tonninga*, ut & *Tundarium* majus minusque. Est & *Oitinum* oppidum. Quorum *Husum* sive *Husemum* ad Heverum maris sinum patet. *Tonninga* ostio propemodum *Eidoræ* est opposita. *Husemum*, mari occidentali adjacens, domibus, plateis, longitudine, amplitudine ac ubertate soli Flensburgo & Haderslebiæ propemodum par est. Iura civitatis contulit Dux *Holsatiæ Adolphus*, qui & arce pulcherrima ornavit.

In eodem hoc littore *Frisii Minores* sunt, *Saxoni Grammatico* celebrati. Sunt hi *Strandii*, sive, ut appellant vulgo, *Strandfrisi*, incipientes haud procul *Husemo*, atque inde in Boream erecti, non minus quam per millia 4, angusti littoris oram tenent; cujus spatii medio forum habent elegans & bene cultum, multisque ejus tractus oppidis haud impar, mercatuque celebre, *Brestedam* nuncupatum, atque is terminus soli pinguidioris in ea maris ora. Ulteriora fere arenosa. Vtrumque vero vici duo more

L

Frisico

Frifco culti, quorum ad feptentrionem extremus *Langeborna*, omnem tandem Frifiam iftic finit. Vnde ad Flensburgum, nobiliffimum, de quo dictum, meridionalis hujus diftrictus oppidum, quatuor milliarium iter patet. Eandem regionem his olim verbis Saxo celebravit: Inter ea Canutus Frifiam minorem, quæ ipfa Danicarum eft partium, cum paucis exilii comitibus petit. Dives agri provincia eft, pecoribus opulens. Ceterum confinis Oceano patet humilis, ita ut ejus interdum æftibus eluatur. Qui ne irrumpant, vallo littus omne præcingitur: quod fi forte perfregerint, inundant campos, vicos & fata demergunt. Neque enim illic locus natura alius alio editior exftat. Plerumque agros ab imo convulfos alio loci trajiciunt, locum eorum occupante lacuna, in quorum confederint præfidii poffidendos. Inundationem comitatur feracitas. Gramine tellus exuberat, torrefacta in falem gleba decoquitur. Hyeme continuo celatur æftu, ftagni fpeciem præbentibus campis; unde & in qua rerum parte locanda fuerit, pæne ambiguum Natura fecit, cum alia anni parte navigationis patiens, alia aratri capax exiftat. Incolæ ejus natura feroces, corporibus agiles; anxiam & gravem armaturam contemnunt, ancilibus utuntur, miffilibus dimicant: Agros fcoribibus cingunt, faltus contulis edunt. Penates in editum, fubjecto glebarum acervo, provehunt. Hos à Frifionum gente conditos, nominis & linguæ focietas testimonio eft. Quibus novas quærentibus fedes ea forte tellus obvenit, quam paluftrem primum ac humidam longo duravere cultu. Administratio deinde provinciæ fub noftris regibus efle coepit. Hactenus Saxo; qui deinde, ubi res Canuti in ea parte gefas persequitur, Mildæ fluminis meminit, his nimirum verbis: *Canutus cum forte præfidium ab his imploraffet, prompto omnium favore fufcipitur; pollicitus fe aliquid de confuetæ penfionis onere laxaturum. Avidi promiffionis Frifi, intuitu exilis præmij immani fe negotio onerant. Ac primum mœnia propter Mildam fluvium, quis eum recipiunt, condunt; Et ftatim: A latere ei Mildæ fluvius fuit, anguftis alveis, fed placide manantibus aquis.* Sed notari debet, Saxonem etiam Eydorenfes, qui verfus Heverum maris finum patent, Frifiæ fuæ accenfuiffe. Siquidem Eiderftadia ante annos per plures peninfula fuiffe memoratur, amne Mildæ, perexiguo ab Eidora intervallo verfus feptentrionem à continente feparata, cum hoc tempore continenti prorfus conjuncta fit. Mildæ enim per foffas plures anguftis alveis diftincta, æftuariis que verfus occidentem ingenti incolarum labore extenfis, & limofa terra, quæ interjacebat, reciprocantis maris alluvione aucta, aggeribus que munita, vix nomen fuum hodie retinet. Aliud autem ab hoc Mildæ Meldæ erit flumen, cui *Meldorpium* adjacet, Dithmarfiæ oppidum. Invenioque mœnia, quæ propter Mildam fluvium condita Saxo memorat, *Millenburgum* appellata. Et vero Saxonem, cum Dithmarfiæ mentionem nullibi injiciat, minorem hanc Frifiam extendiffe latius, eft veriffimile. Nam & iterum de eadem verba faciens, in operis præfatione ita loquitur: *Huic etiam (Iutiæ boreali) Frifia minor adjacet, quæ a Iutiæ prominentia fubfiden-*

*tium camporum ac gremii devexioris inclinata recessu, maximos frugum proventus beneficio Oceani inundantis affequitur. Cujus refuxionis vis plus utilitatis, an periculi incolis afferat, ambiguum exftat. Siquidem tempeftatis magnitudine perruptis æftuariis, quibus apud eos maritimi fluctus intercipi folent, tanta arvis undarum moles incedere confuevit, ut interdum non folum agrorum culta, verum etiam homines cum penatibus obruat. In verbis præterea Saxonis antea memoratis illud, inter cetera, nequaquam etiam prætereundum, quod referat terræ glebam, quæ hiberno tempore Oceani aquis tecta jacuerat, pofttea torrefactam in falem lapidiffimum cocturæ atque ignis beneficio ab incolis tum temporis converfam; cum id etiamnum obtineri, & fal ibi Candidiffimum atque optimum confici, non fine incolarum uberrimo quæftu commemoretur. Accepi & idem artificium in Schaldia quoque infula Belgii Zelandica annis fuperioribus fuiffe ufitatum, & eum terræ cespitem bituminofum ac faluginofum *darrij* populariter ibi nominari. Cum vero idem Saxo doceat indigenas ibidem agros fcoribibus cinxiffe, imaginem non modo Frifiæ, quæ inter Flevum & Amafum nunc eft, fed & Hollandiæ Zelandiæque mores ob oculos nobis poni videmus, & maxime cum eos contis (quos Hollandi utpote perticas longiores *polfen* vocant) fcorbes feu foffas tranfilire, in more pofitum habuiffe adjiciat. Et denique cum addat Saxo, à gente Frifonum conditos hos Frifios, nominis & linguæ focietatem testari, quærare fit operæ pretium, quando eorum colonia in eam Oceani oram deducta fuerit. Lego quidem apud Helmoldum, Adolphum II Holfatiæ Comitem, qui eo in bello cujus Saxo fuperius meminit, Canuto adfuit, oppreffis Obotritis, novas in Vagriam colonias ex Frifiis, Hollandis, Weftphalis & Trajectenfibus collectas jam ante duxiffe, fed cum fola tum Vagria iftis populis exculta referatur, hanc Frifiorum coloniam longe antiquiorem efle, veriffimile eft, quod tum præfertim, cum illud adverfus regem Sueonem Canutus bellum gereret, auxiliares etiam copias fuas eidem Canuto præftare potuerit. Ut omittam non Holfatiæ, fed Danicarum efle partium minorem hanc Frifiam, testante ipfomet Saxone. ut ita non ab Holfato, fed à regibus Daniæ ea colonia permiffa Frifiis fuerit. Interim verba, quæ apud Helmoldum funt libri primi cap. 58, adfcribere quid vetat? Ad hanc vocem *fur-* *rexit innumera multitudo de variis nationibus, affumptis-* *que familiis cum facultatibus venerunt in terram Wag-* *griensium ad Comitem Adolphum, poffeffuri terram quam* *eis pollicitus fuerat.* Et paulo poft: *Dargunensem pa-* *gum Weftfali, Vtinenfem Hollandi, Sufle Frifi incoluerunt.**

Subjacet porro Slefwicenfis diœcefi; utpote exigua intercapedine circa Fleni finum à continente femota, *Alfa* infula, *Alofias* Ptolemæi nomine quam proxime referens, modo fitus & cetera refponderent. In hac, præter cetera, magnifice extructa arx vifitur Synderburgi vocabulo, ubi annis jam pluribus aulam ac fedem fuam habuit Sereniffimus princeps ac Dominus Dux *Iohannes*, Regis Frederici II frater germanus. Nunc Iutlandiam borealem videamus.

I V T L A N D I A

S E P T E N T R I O N A L I S.



Vtia, quæ sequitur, borealis australi multo est productior, & ad inhabitandum area amplissima, viginti tribus civitatibus inclita, sedesque Episcopales quatuor complectens. Quarum principem locum *Ripensis* sibi ven-

Sedes Episcopales.

dicat, secundum *Arhusensis*, tertium *Burglaviensis*, atque ultimum denique *Viburgensis*. *Burglaviensis* præfulatus, vulgo nunc *Alburgensis* nuncupatur. Et habet hic tractus circa ipsum *Alburgum* latitudinem fere maximam. Ibi præ-

Simus Lymfjord.

terea sinus ille ingens *Lymicus* Saxoni Grammatico dictus, *Lymfjord* vulgo, qui è *Balthico* mari illapsus totam hic *Iutiam*, occidentem versus, in latum penetrans, eam pene insulam reddit, ac vasto tandem alveo dilatatus, plures in se insulas peninsulasque insignes, ut infra patebit, constituit. In hoc, ut plurimum, sinu classes olim paratas instructasque, quæ è *Dania* in *Britanniam* missæ, Saxo non uno loco innuit. Regio est cultura hominumque industria eum in modum composita, inque jugera amœnosque fundos redacta, ut frugum ac fructuum generatrix celebretur fecundissima. Boum item & equorum pisciumque variis generibus nobilitata. Quorum copia atque ubertate vicina regna, ingravescente annonæ caritate, ut plurimum sublevantur. Feris ubique abundant saltus. Quarum cervi primum obtinent locum, tanta ibi copia, ut certo venationis tempore, quod in meniem plerumque Augustum incidit, ultra mille sexcenta cervorum in arces ac regia palatia deportata fuerint, exceptis damis, capreolis, apris, leporibus & id genus aliis. Nam avium captura passim obvia est, & imprimis perdicum, anatum, anserumque ferini generis, & autumnalibus præsertim mensibus scolopacum, quas *Plinius* rusticulas, *Martialis* rusticas perdices dixit. Piscium porro ubertatem si recitare hoc loco animus esset, & illa solum repetere, quæ Saxo seculi sui præco, memorat, eam quondam his in oris piscium, & hælæcum præsertim, fuisse affluentiam, ut manibus non modo, & absque nas- sis aut piscatoriis verriculis caperentur, sed ita

Soli qualitas.

Animalia.

Venatio.

Avicupium.

Pisces.

sæpenumero freta ac sinus omnes eorum repletos frequentia, ut impacta subinde navigia vix remigii conamen (sunt ejus verba) eriperet, fortasse excedere fidem narratio posset. Itaque à loco alienum non erit referre quid aliquando *Europæorum* regum Legatis ab imperio convocatis hac parte usu venisse, testentur rerum memoria. Cum enim cuius constet non omnia uni regioni datâ, & aliam hac, aliam illa re abundare, vel egere: *Nec omnem ferre omnia terram*, ut ait Poëta; contentio hinc orta inter Legatos de supereminencia suorum regum, quis videlicet præstantior ac opulentior jure haberetur. Alio enim aurum, alio argentum, alio denique frumenti ac vini copiam jactante; *Dano* postremum loquendi potestas facta: Cumque omnes, quò ejus sententia tenderet, avide expectarent; si, inquit, potentissimi ac locupletissimi omnium totius *Europæ* regum gazæ universæ, latifundiaque venum exponerentur, carissimeque omnia venderentur, eoque repræsentato pretio, lignæ vicissim eorum loco paropsides vilissimo coemerentur, omnibus tamen istis, licet infinitis futuris, vasis sufficere *Daniæ* regem triplici diversi generis recenter capto pisce onerandis exornandisque. Quo dicto, suffragiis omnium, qui aderant, *Daniæ* regis felicitatem pluris, quam omnes ceterorum opes, faciendam demonstravit. Vnde à Gallo, qui dextrum Imperatoris latus clausit, haberi proximus obtinuit. Quæ cum ita habeant, illud simul fatendum, eam hodie per universum, qua patet, regnum, capturæ ac piscium ubertatem haud esse, & hælæciam præsertim negotiationem jam alio translatam, ut est humanarum rerum quædam sive vicissitudo, seu *Nemesis* occulta, quæ nihil, quod modum excedit, & maxime cum luxus bonorumque, quæ cœlitus obtingunt, abusus concurrit, esse diuturnum permittit. Quod & olim *Satyricus* animadvertens, in avi sui profligatissimos mores versum jecit, qui & hic habere locum potest; meritoque cum eodem dicere nobis liceat:

Legatorum qui niam honesta concertatio.

Regis Daniæ felicitas.

Atque ita defecit nostrum mare, dum gula sævit.

Iam diæceses supra memoratas eo quo à nobis positæ sunt ordine videamus, una cum oppidis, castellis, fluminibus, aliisque eodem spectantibus.



IVTIÆ SEPTENTRIONALIS

PARS MERIDIONALIS.

DIOECESIS RIPENSIS.

Ripa.



Arx regia.

Maris portus, cum insulis.

Urbes.

Amnes.

Dioeceseos hujus caput *Ripa* in ipsa Oceani occidentalis seu Britannici ripa civitas, Australi Iutiæ proxima: mater plurimorum eruditione præstantium virorum, præclarisque ingeniis hodie fecunda. Eam limpidissimum flumen *Nipsaa* triplici meatu interfecans, ac paulum se infra eandem in oceanum evolvens, urbem quoque ob trifidum illum sui influxum ac commoditatem trium leonum insignibus exornavit. Et licet in tres sectiones, horum rivulorum cursu, fissa sit urbs, totidem tamen pontibus sublimitis ac molis frumentariis vicissim connexa de novo coalescit. Antiquam hic sedem fuisse Cimbrorum *Phundusiorum*, quos Ptolemæus nominat, haud abnuere situs videtur ab eodem Ptolemæo indicatus, ut dictum superius. Taciti interim verba, quod nonnulli urgent, ubi castrorum Cimbricæ gentis in libello de Germaniâ meminit, quorum vestigia in ripâ utraque perhibet mansisse, ad hæc *Ripas* referri haudquaquam posse, cum de castris Cimbrorum ad *Athisonem*, Italiæ flumen, ibi loquatur, jam ante est indicatum. quamvis interea etymon nominis peperisse maris viciniam, eamque condendæ urbi occasionem dedisse, certo habeam. Cui & argumento sint, cum res olim urbis essent florentissimæ, vicorum nomina à Flandris, Anglis, Gallis aliisque nationibus exteris indita, quæ hodieque ab indigenis usurpantur. Castellum habet, sive acropolim potius appellare regiam libet, munitissimum, quâ Oceanum spectat. Videtque præterfluentem, de quo dixi, *Nipsæ* rivulum, annuum vicinorum opibus auctum, instar mæandri in maris vicini se gremium insinuare. Hoc uno milliari ab urbe se aperit portu commodo, exstantibus undique insulis, vulgo nautarum notissimis, *Mandoa*, *Phanoa*, *Roma*, *Forda*, *Sulda*, *Amroma*, *Helgelanda* cum peninsula *Canglegia*, & promontoriis variis in mare idem latè excurrentibus, in quibus à diversis nationibus piscatus exercetur longè uberrimus. Est & templum satis amplum è saxo quadrato, unâ cum turri miræ altitudinis, in Lilio monte primum ab Erico, quem S. Ansgarius Christianam pietatem docuit circa annum Christi 848, magnificè constructum. Referuntur ad ipsam diocesin, præter urbem Ripensem, de quâ jam dictum, hæc præterea civitates, *Coldinga*, *Wellea*, *Warda*, *Holstebroa*, *Lemviga*, *Ringcopia*. Arces ac regias domos decem habet; Castella verò nobilium circiter centum sunt. Amnes quoque plurimi di-

tionem latè irrigant. Quorum qui famam habent, memorantur, præter ceteros, *Schodburgicus*, Australem Iutiâ à septentrionali determinans, memorabili clade Slavorum maximè illustris: Et eidem confluent *Holstedaa*, qui alveo uno in oceanum descendit. Est & *Vardensis*, *Carupensis* ut & *Spiernaa*, alique fluvii memoratu digni, qui parvis initiis in oriente concepti, ac postea multorum fluminum aquis aucti, in occasum præcipientes vergunt, oceanoque illabuntur. *Vetlensis*, *Coldingensis*, *Hylchius*, & qui *Trux* dicitur, in mare orientis se exonerant. Distincta autem est diocesis universa in Nomarchias 30. Paroecias rurales 282. Arces regias, 10. Arces nobilium, 100. Urbes, præter Ripam ipsam, 6.

Quarum primum post *Ripas* locum *Coldinga* obtinet, urbs perquam amœna ac vetustate præcipua, utpote quæ Ptolemæi *Cobandos* aut *Chalos*, de quibus est indicatum, revocare in memoriam videatur. Situm enim habet, ubi *Chalos* propemodum collocat Ptolemæus, *Ripis* planè adversum, quâ nimirum Fioniam atque ortum peninsula respicit. Alii qui Latino etymo à colle vicino ita dictum augurantur, quàm recte ipsi viderint. Eam præ aliis Christianus III ob loci positum, aeris clementiam ac salubritatem in deliciis habuit. Vnde & arcem Aquilæburgum, vulgo *Arnsburgh* dictam, civitati supereminentem de integro studiosè renovavit: Cum initia ejus posuisset antè tria circiter secula Ericus VI cognomento *Stipping*. Amnis ad meridiem, oppidi mœnia alluens, Cimbriam ab *Holsatiâ* limitis instar distinguit, seque per duo ostia, altero ad meridiem, altero ad septentrionem in mare Balticum exonerat. Huic pons impositus, ex quo totus ruralis tractus, oppido vicinus, nomen habet, & *Brohervit*, ut vulgo appellant, nuncupatur. Idem pons regi Daniæ instar fodinæ metallicæ est, qua aurum affabre confectum depromitur. Quotquot enim boum & equorum capita præter alias merces ex hac Cimbrica Chersoneso in *Holsatiam* atque *Albim*, & urbes Hanseaticas aliaque Germaniæ emporia & mercatus deducuntur, hoc in ponte dalerum imperialem perfolvunt. Vnde vetigal inæstimabile colligitur. Atque ibidem rebus humanis exemptus, de quo dictum, Christianus III animam Deo reddidit. Quæ sequitur *Wellea*, sive, ut vulgo scribunt, *Weela*, ad finem ortivi quoque maris est posita; Oppidum non tam mole aut vastitate, quam ædium ac platearum elegantia, succinctaque symmetria nobile. Ei natales suos debet Andreas Vellejus, vir clarissimus, ac regius olim Historiographus, qui, præter alia, Saxonem nobis Grammaticum idiomate patrio loquentem, & Adamum Bremensem, scholiis eruditissimis annotatum, primus dedit.

Coldinga.

Andreas Vellejus.

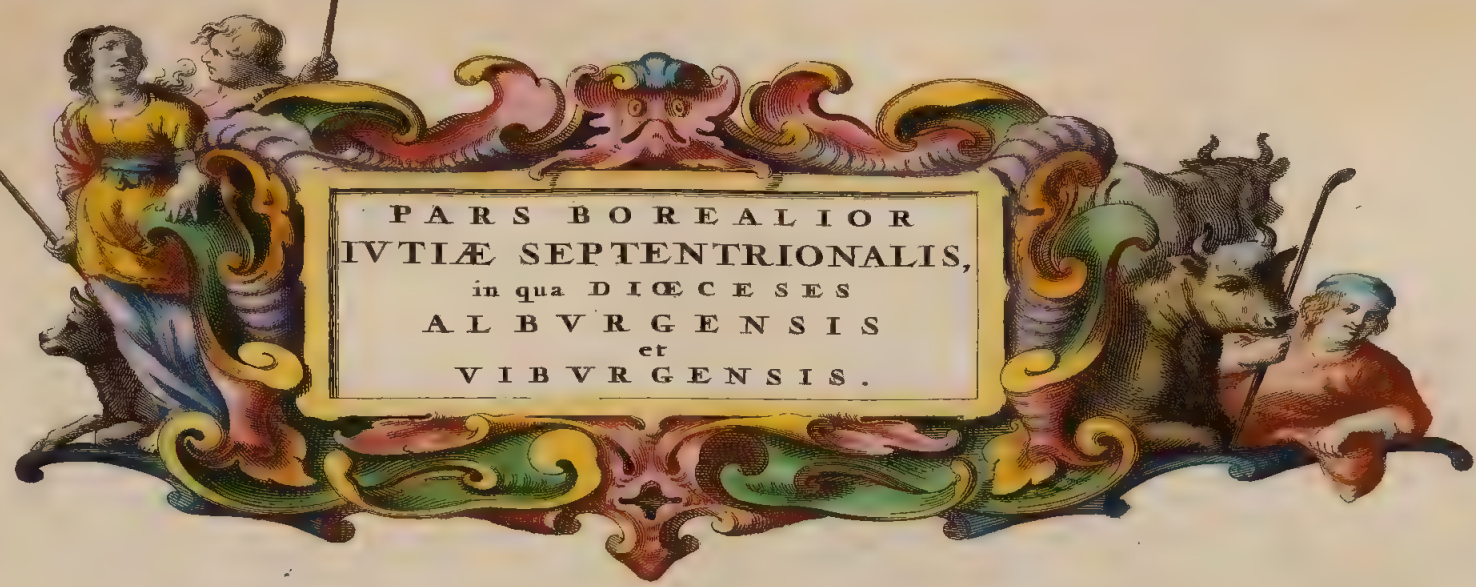
dit. *Varda Ringcopiaque* uni eidemque fluente, quod se in mare occiduum exonerat, appositæ, ita tamen, ut ipsi oceano quam proxima sit Ringcopia. Holsterbroa similiter, maximeque Lemviga, Lemovices nomine referens, eidem oræ imminet, haud procul freto, quod se ibi expandit, Lymico dicto, cujus etiam sinui, qui eo fere loci, versus occidentem, est extimus, quam proxime apposita *Lemviga* ipsa, nomen inde accepit. In ipso autem oceano occidentem ac boream versus complures, sed minores insulæ veluti tuberes in mari exstantes, sparsim conspiciuntur, quæ fere omnes Ripensis dioceseos jurisdictioni subsunt. Has inter est *Harboore*, *Harfilæ* auricula. A qua haud procul *Bovensberga* se attollit, primum Iutlandiæ promontorium, montem ostentans altissimum, importuosum crebrique naufragiis infamem, cujus jugum primam aeris regionem adæquare videtur. Inde hoc idem litus prætexunt *Numindia*, *Huga*, *Mandia*, *Fandia*, *Rimma*, *Lystrea*, *Sildra*, *Feorea*, aliæque illis minores. Quartum *Listra*, *Listoe*: *Sildra*, *Silderoe* dicitur, quatuorque habitatur parœciis. *Feorea* tres parochias continet. Qui primus diocesi isti ut episcopus præfuit, *Leofdagus* memoratur, natione Frisius, ad eam dignitatem electus ab *Adeldago* II, *Bremensium* præfule, annum circiter Christi 950.

D I O E C E S I S A R H V S I E N S I S.

Ripensem ditionem excipit proxime *Arhusii* territorium, episcopatu similiter nobilitatum. Qui notationem vocis indagaverunt, eam nihil aliud significare crediderunt, quam domum remorum, cum *Nar Danice remum*, *Hus domum* notet. Nos superius, quia hoc circiter loco in Cimbrica sua Chersoneso *Harudes* agnoverit *Ptolemæus*, cogitandum existimavimus, num aliquid ad illud indagandum vocabulum conferre *Arhusii* possent, quamvis & *Haderslebios* quoque nominavimus, quorum vocabulum, licet primoribus syllabis magis videatur exprimere nomenclationem *Harudum*, in Chersonesi tamen situ, cum videantur *Harudibus* *Ptolemæi* nonnihil australiores, *Arhusios* quoque ad has partes vocare libuit: utpote *Haderslebiis* multo borealiores. Est autem civitas hæc plane maritima, ortivam peninsulæ partem tenens in ora ipsa Balthici maris, habens sibi ex adverso positam *Samum* insulam, *Samsoam* hodie dictam. Sedes Episcopalis constituta ibi, ut volunt, circa annum Christi 1014. At si *Poppo* primus *Arhusiensium* episcopus fuerit, quod innuere annales videntur, & nos suo loco meminimus, integro propemodum seculo antiquior ejus erit institutio. Sed de hoc, alibi accuratius. Positus oppidi, si respicere ad mediterraneum septentrionalis hujus Iuthiæ libeat, in ipso quodammodo ejus umbilico deprehenditur silvis, feris, pascuisque gaudens ac agris multo lætioribus magisque frugiferis, quam reliquæ ejusdem soli partes. Nomarchias habet

31, Civitates 7. Parœcias rurales 304. Arces 5.

Quarum inter arces maxime eminet *Scanderburgum*, quasi *Schonderburgum* à pulchritudine & amœnitate dictum. *Gutulo* fluvio quem *Gudium* vulgò dicimus, adjacet, qui amnem suum longo flexu per amœnissima territoria in oceanum Balthicum deducit, adlambens hinc inde arces præterea regias alias ac monasteria. Inter quæ præcipuum est nobilissimum illud cœnobium *Emecloster* appellatum. Habet & saltus ac venationes suas, amplissimosque, ex præfecturis adjacentibus, reditus. *Gudius* autem, de quo dictum, fluvius celebris est & maximus eo tractu, pisciumque generibus variis confertissimus & admirandus. Inter civitates, *Arhusum*, de quo dictum, primum meretur locum ob situs opportunitatem, ac præfulis, qui ibi sedem habet, prærogativam. Ab eo secundum est *Horsnesium*, atque inde *Randrusium*. Quorum hoc borealius est *Arhusio*, oppidum egregium ad *Gudium* flumen; illud australius; utrumque vero ad idem peninsulæ ortivum littus vergit, ac Balthicum mare vicinum habet. Est & *Ebeltofia* haud procul *Randrusio*, sed littori proxime adsitæ; Sinus habent singula ejusdem maris patentes, quibus veluti gremio ex *Scania*, *Sællandia*, *Fionia*, urbibusque *Vandalicis*, ac denique *Suecia* ac *Norvagia* appellentia navigia, mercesque peregre advectas commodissime recipiant: Ut & *Grimstadum* æstuario similiter maris ibidem appositum: Referunt & *Hobroam* ac *Mariagram* ad eandem hanc diocesim; cum alii aliò, & ad proxime sequentem trahant. Insulæ præterea nonnullæ sunt, quæ eidem huic diocesi subjacent. Quarum primo nominari meretur, quam dixi modo, *Samsoa*, *Samus* Danica jure dicenda. Est enim insula piscatu ac venationibus amœnissima, parœcias quinque habens. Habuit & arcem olim *Brattingsburgum* appellatam, & aliam *Vesburgum* nomine: Quarum illam Anno 1288 funditus evertit *Marschallus Stigotus*, de quo consulenda historia. Fuit hæc olim insula reginæ *Dorotheæ*, Christiani Terti conjugii, usufructuariæ possessionis loco, post *Randeshemium*, concessa. Nec abest longe, sed multo hac minor, ex oppositu propemodum *Ebeltoftæ* *Hielmia*, facinore ejusdem *Stigoti*, viri sane magnanimi, sed admodum in *Ericum* regem, ob suspicionem, vere an falso de læsa conjugis pudicitia conceptam, severi vindicis. Cum enim, trucidato *Erico*, regno esset extorris, ita hanc insulam communiit, ut ipse cum ceteris parricidis certum ibi refugium haberet. Est quidem exigua ea insula, sed loci natura admodum firma, tum & commoda omnibus, qui è sinu Balthico *Norvagian* petunt; nam & portum situs ipse facit, & aquæ præterea dulcis scaturigines habet, ac denique edito ac lato colle è mari exstans, ad vim circumquaque avertendam est opportuna. Dicitur & *Grotehelm*, id est, *Magna Hielmia*, aspectu *Helmiarum minorum*, quæ sunt prope *Scaganum* promontorium. His minus sunt celebres, sed proxime circumaditæ *Thuma*, *Melsa*, *Ramsoa*, *Endelavia*, *Hiarno* sepultura *Hiarni* regis, ut tradunt, clara.

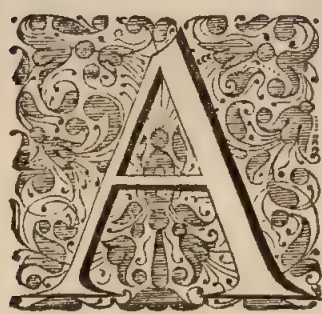


IVTIÆ SEPTENTRIONALIS

PARS BOREALIS.

DIOECESIS BVRGLAVIENSIS.

Albur-
gum.



Divisio.

Nom-
archia.

Ryaa am-
nis.

Rhusio, Corum versus, Alburgum est, diœceseos hujus caput, ab anguillarum copia atque uberi earum captura, ita fortasse nuncupatum. Hæc præcipuarum urbium, quæ borealem peninsulæ tractum tenent, omnium est ultima, ad Lymicum finum, de quo dictum, loco admodum opportuno collocata, sub poli elevatione, quæ gradus numerat quinquaginta septem, minuta quatuor. In hac sedem suam habet diœceseos episcopus. Dividitur universa regio in Nomarchias 13. Parœcias rurales 180. (Vitfeldio 167.) Civitates 6. Arces nobilium 100.

Inter Nomarchias, seu partes totius ditionis illustriores sunt *Vensilia*, *Hannomarchia*, *Thya*, *Morsingia*, *Kiarherret*, *Huitbya* & *Venneberga*. *Vensilia* Saxoni Grammatico *Vendela* dicitur, Læto *Vendfolia*; Vitfeldius *Vendelboam* appellat. Olim etiam *Burgla* vocabulum obtinuit, unde & diœcesis est appellata *Burglaviensis*, seu ut alias scribitur *Borglumienfis*, & vulgo hodie ab ipso Alburgo, *Alburgenfis*. Et exstat hodieque haud procul oceano, boream versus, pagus, cui *Borlum* nomen. Quod olim monasterium fuisse à rege *Suenone* *Esthritio* primo conditum, atque inde episcopi sedes ex actis diœceseos intelligitur. *Vendela* ipsius oppidum *Vensyssel* dictum, amnem interfluentem habet, qui patrio sermone *Ryaa* nominatur, seque in Lymicum sinum exonerat. Estque universi istius tractus idem illud Lymicum fretum versus meridiem limes; versus boream oceanus; ad occidentem & orientem mari similiter affunditur, hic Balthico, ibi Britannico. Longitudo à meridie ad *Schaga* usque promontorium, nautis metuendum, quatuordecim aut circiter milliaria est. Ab hoc districtu *Vandalia* populos, de quibus mox dicetur, originem sui nominis repetere debere, quamvis pauci observaverint, quis magnopere negarit? Habet nomarchias sex, ecclesias parochiales septuaginta, arcem unam, cui *Selstrupia* nomen: oppida, præter *Vensysselam*, memorantur *Sebya*, *Hieringium* & *Schaga*. *Hannomarchia* nomarchia Danice *hanbærret* dicitur, longitudine ab ortu in occasum quinque circiter milliaria Germanica completens. In latitudine duobus patet. Dividit ab ea *Huitbyæ* præfecturam *Ryæ* amnis, qui ad Africum defluens in Lymicum sinum evolvitur. Parochiales ecclesias supra viginti comprehendit. In parœcia ejusdem, quæ parva dicitur, Danice *liden* *Sogben*, rupes *Scarrinaa*, *Skarring klinth*, visendæ altitudinis assurgit. Sunt præterea his in

oris syrtes periculosa, undis operta, quas *San-Syntes* *doras* & *Bragas* indigenæ appellant. In has multi impingunt. Visuntur & hic insulæ nonnullæ, ut sunt *Oelandia* & *Opoholmia*. *Hannomarchia* proxima est *Thya*, ora veluti ac margo continentis, quæ Lymici freti incursum à mari veluti obex sejungit ac dispescit. Hodie qui Germaniam incolunt *Theutones* *tysse* Danis dicuntur. Hos à deo *Tuiscone* Tacitus deduxit, ab hoc fortasse *Thya* tractu verius deducendos, sunt qui existimant. Fœcunda admodum est ac piscatura præcipue nobilis *Thya*, cum hinc oceano, illinc sinu, quem *Thya* dixi, maris alluatur. Incolæ ab ululando appellatam *Thyam* autumant. Narratur enim nunc arboribus nudata, olim silvis densissimis instructa, luporum aliarumque ferarum fuisse latibulum, quamvis verius putem ululatum eum non à feris aut lupis, sed à maris oceani vicino fremitu repetendum. Distincta est in nomarchias quatuor, quibus parœcia rurales sex & quinquaginta continentur, in earum convallibus imbrum rivi restagnantes, lacus quamplures & stagna piscosa quadraginta quatuor efficiunt. Arcem unicam *Orumnam* habet, & oppidum similiter unicum *Thystadium*, ubi Christianus III scholam juventuti primus aperiri curavit. Est & *Vesterviga*, cœnobium perverustum, in quo sepulta est, inter ceteros, regia puella, patrio sermone *liden fiersten* dicta, Danicis carminibus ac odibus sonoris, ob pulchritudinem ac virtutem decantata. Est & nomarchia, cui *Hillersberret* vocabulum, inter sinum & oceanum veluti limes. Insularum ad hanc præfecturam spectantium in sinu Lymico occurrit loco primo *Hansholmia*, milliare unum longa, interque amnes rapidissimos duos sita, ac tribus parœciis habitata. Inde est *Ostholmia*, insula rotunda, quæ & tribus parœciis colitur. *Iegena* unam ecclesiam habet. Memorantur & *Livolandia*, *Egholmia* ac denique *Bodumna*, quæ non insula sed peninsula est, ac unum cœtum parochialem alit. Sequitur *Morsingia*, insularum in freto Lymico omnium opulentissima ac maxima. Complectitur enim longitudine sua milliaria Germanica quatuor, in latitudinem vero duo, facto ab ortu in occasum progressu. Ad eam quinque locis trajicitur. Nomarchias tres continet, parœcias vero rurales undetriginta. In parte insulæ australi arx antiquitus fuit posita, cui *Lundslot* nomen est. Unica ei civitas *Nicopia*, vulgo *Nyktobing* dicta, cujus elevatio est ad gradus circiter 56, minuta 50. Est & insula in eadem hac insula *Aggeroa* nominata, stagna sunt duo, ac flumen præterea haud ignobile, quod *Scarmaa* dicitur. Sinus denique ac freta quibus alluitur, multa memorantur. Interque cetera quod *Segefundt* nuncupant, illustre est ob regem, sive regulus potius *Iutlandiæ* fuit, *Fengonem* dictum, qui ibi sepultus creditur. Ut autem insula ipsa *Morsæ* dicitur, ita populi seu incolæ

colæ ejus Morfingi, Marfos ac Marfingos illos exterarum nobis gentium veluti in memoriam reducentes. Morfingia vicina est *Tyrholmia* à *Thyra* ni fallor, *Gormonis* Anglici conjuge, *Hedelradi* Anglorum regis filia, sic appellata. Cujus singulares dotes, ut & pietatem Christianam celebrat historia. Intra hanc & continentem, meridiem versus est *Othezunda* fretum, ab *Othone* Imperatore, & ejus hucusque accessu, de quo antea dictum, sic nuncupatum: Est & *Orby* pagus, sed in insula ipsa, ab eodem *Othone*, inque memoriam famigerabilis expeditionis ejus has in partes sic dictus. Episcopatus institutus est à conditu statim ipsius monasterii *Borglumenfis*, quod ut memoratum, fundari primus curaverat *Sueno Esthricus*. Qui & anno 1065 administrandæ diœcesi *Magnum* præfecit. Sed is, haud multo post ab archiepiscopo *Bremensi* *Bremæ* cum esset inauguratus, ac domum redire pararet, submergitur *Albi* flumine. Sicque surrogatus ei *Albericus*, atque ipsi vicissim alii alique longa serie: Adeo ut manerit hoc pacto *Borglumenfe* cœnobium episcopi sedes ad annum usque 1536. quo tempore *Strigotus* pontificiæ religionis præsul ultimus renunciare episcopatu, & ad vitam possidere monasterium *Borglumenfe* juberetur: Inde, qui ei est suffectus mutata religionis episcopus, *Petrus Thoma*, alique post illum, inhabitare *Albugum* cœperunt: Reliquæ nomarchiæ, ut *Kiarherret*, *Huitbya* & *Venneberga*, & si quæ præterea aliæ, prioribus & jam dictis celebritate cedunt.

DIOECESIS VIBURGENSIS.

Sequitur diœcesis *Viburgensis*. Cujus longitudo ab ortu in occidentem duodecim milliaria Germanica patet, collocata cis *Lymicum* sinum, inque nomarchias sedecim distincta. Quæ ecclesias continent parochiales ducentas octodecim; arces tres ac totidem civitates. Quarum *Viburgum* principem locum obtinet; ubi & sedes episcopi, ac clarum Canoniorum collegium, tum & victus ratio perfacilis. Ibidem præterea generalis concio triumvirum nobilissimorum, inque jure dicundo exercitissimorum super causis civilibus cognoscendis ac dijudicandis toto fere anni spatio continuatur. Eoque universæ *Cimbricæ* *Chersonesi* de finibus, deque hæreditatibus querelæ, omnesque capitalium causarum animadversiones, cujusmodi sunt cædes, adulteria, furta similiaque crimina de-

feruntur. Suntque dictatores hujus concionis, ut & alii in aliis regni provinciis à rege constituti, *Areopagitis* *Athenarum* propemodum pares, aut saltem cum illis conferendi, cum superiorem se agnoscant neminem, eorumque sententia sit immutabilis; nisi si forte ad regem ipsum ac regni comitia anniversaria provocare quis cupiat. Reliquæ hujus diœceleos civitates sunt, *Niba* & *Scheva*: Freta memoratu digna nominantur *Sallingicum* *Sallingsundt*: *Virkenum* *Vireckesundt*: *Hualpenum*, *Hualpsunt*: *Scherum* *Scherfundt*; & fretum *Imp. Othonis* *Othesundt*: haud procul *Lemvico* in historia celebratum, supraque nobis jam semel iterumque memoratum. Amnes maxime illustres decem fundit, quorum facile est maximus ac celeberrimus amnis *Gudius*, sive *Gutalus*, *Gudden* *Ala* vulgo, itemque *Guddenus* alias dictus. Inter reliquas hujus diœcesis latissime patentis partes *Sallingia* peninsula fertilissima est, *Lymico* freto circumdata, diœcesi *Vendelboensi* ad ortum objecta. Superius meminimus hanc præcipue provinciolum aliquam nobis veterum *Sabalingorum*, quos in *Cimbrica* hac *Chersoneso* constituit *Prolemaus*, refricare memoriam; tantum quod australiores eos faciat, quam est hodie, de qua loquimur, *Sallingia*. Dividitur in Nomarchias quatuor, quæ parœcias rurales complectuntur triginta. Est præter cetera, equorum generosissimorum feracissima, quos præcipue exteri avide expetunt, ac magno pretio cœmptos longo agmine aliò abducunt, venalesque exponunt. *Wiburgensis* præterea capituli jurisdictionem agnoscit *Lessoa* insula, inter *Norvegiam* & promontorium *Schagæ* posita. Hæc quibusdam *Glessaria* insula, cujus in littore *Iutiæ* adverso reperiri succinum volunt, de quo alibi dicitur. Spectat & huc quæ est inter *Thyam*, de qua relatum, & *Salingiam*, *Insula* *Saffuerlandt*: à pulchritudine sic dicta, utpote silvis superba & anguillarum copiosâ piscaturâ celebris. Episcopatus hic eundem, quem *Borglumenfis*, agnoscit fundatorem *Suenonem* *Esthricum*, regem *Danorum* longè celeberrimum, multaque doctrinâ ac usu rerum inclytum, ut eum non semel dilaudat *Adamus* *Bremensis*, ejus synchronus ac perfamiliaris. Ab ipso, qui primus omnium gubernandæ diœcesi est ordinatus, *Heribertus* fuit, idque anno etiam eodem quo *Borglumenfi* ditioni præfectus est *Magnus*. Adeo ut videri ambiguum queat, utra antiquior habenda. Nobilissimus interim *Vitfeldius* in eâ, quam idiomate vernaculo evulgavit, episcopatum totius *Daniæ* recensione, hanc *Borglumenfi* præponit.

INSVLÆ DANIÆ MINORES à promontorio Schagæ secundum Orientale Iutiæ latus Fimbriam usque.



De insulis *Codani* sinus, & quid de his tradiderint authores antiquissimi, & quatenus hoc mare illis fuerit cognitum, vide in veteri *Geographia*. Hoc loco quo modo in totum se hodie universus hic si-

nus habeat, paucis aperiemus. Et primo quidem tractus ejus, qui est intra *Chersonesi* *Cimbricæ* promontorium *Schagæ* & *Norvegiam* *Hollandiam* que, præcipuas exhibet *Lessoam* & *Anholtam* insulas, præter *Helmas* tres minores, *Nidingumque* & *Hafelinam*. Quarum *Anholta* tribus ecclesiis insignis,

gnis; ob cœca & sub undis latitantia vada, ut & *Lesso* *Nidingumque* nauculis præcipue vitanda. Quamvis *Lesso*, sive *Lesso* ut Saxo vocat, non ut *Nidingum*, quod tuberis, aut scopuli verius quam insulæ nomen gerat, ecclesias contineat haud pauciores quam *Anholta*; quarum una turrita, velut pharus à præternavigantibus ad exeunda pericula sedulo solet observari. esse qui Plinii *Glessariam* existimarint, alibi memoratum. Habere quoque eandem sibi admodum propinquum insulæ instar haud magnum tumultum, *Romma* nomine, tabulæ indicant. Ab ea *Anholtium* plus minus milliaribus sex, à *Nidingo* circiter octo est distitum. *Helmia* autem *minores* contiguae sibi invicem sunt, in modum, ut *Alocias* suas tres haud longe hinc descripsit Ptolemæus, nisi quod *Helmia* ad orientale promontorii Cimbrici latus, austrum versus, sint positæ, *Alocia* autem Ptolemæi ad latus occidentum. Quo situ cum nullæ sint insulæ, has intelligi voluisse, aut hoc circiter situ collocatas, verosimile est. *Lesso* incolæ capitulo Wiburgensi parere superius est indicatum. Quam vero hæc insulæ navigantibus noxiæ ac formidabiles sint, indicat proverbium vulgo inter eos jactatum

Lassoe / Niding und Anholt /

Maecfen dat menich suerman niet wert oldt.
id est

Lesso, Niding atque Anholtium insule

Sunt causa multus ne senescat navita.

Hinc ad sinum Lymicum, vulgo *Limford*, de quo suo loco superius dictum, ultraque descendendo per plures in eo maris sinu, qui Balthicus est proprie appellatus, sparguntur insulæ minuscule; cujusmodi sunt *Helmia*, *Tuna*, *Kitholmia*, *Iordholmia*, *Alroa*, *Gerno*, *Vorfa*, *Samsoa*, *Arroa*, *Sundervida*, *Aria*, *Alsa* & *Fimbria*. Ex quibus *Helmia* & *Samsoa* superius nobis, ubi de Arhusiensi diocesi, fuerunt memoratæ. *Tuna* ab Arhusia Iutiæ abest milliaribus circiter tribus, vix in longitudinem milliare complexa. Parochiam unam habet. Inter eam & *Samsoam* ordinarius est nautarum cursus in Norvegiam tendentium. Habetque *Kitholmiam* & *Iordholmiam* sibi quam proxime adfinitas. Nec longe inde, in ipsis faucibus sinus Horfensis, tres aliæ sunt, *Arroa*, *Gerno*, *Worfa*. Est & *Endola* milliare longa, medium lata. Vnam parochialem ecclesiam habet, silvis ac lucis opaca. *Aroa* in aditu Slesvicensis Ducatus sita, ubi in Fioniam per Assensum sive Ottensem sinum ad oppidum Fionia Alnesum, *Assens* vulgo, trajicitur. Quatuor hæc distincta est pagis. *Sundervida* & *Aria* Alseno vicinæ sunt: quarum hæc sesqui circiter ab *Alsa* milliare distat, silvis amœnè vestita, ac proinde oportunos gratosque venationibus recessus præbens. Tres habet parœcias, & aliquot nobilium prædia, cum arce & oppido haud ignobili *Copingia*: Illa duas exhibet parochiales ecclesias, adjunctam habens Ducalem arcem *Sandpergam* nomine. Ipsa autem *Alsa* magnitudinis mediocris est insula. Quatuor enim in longum milliaria, duo in latum complexa, nec

magno intervallo à Ducatu Slesvicensi separatâ, ac sinum Flensburgum, (*die Flensburger wick*) respiciens, ab Anglis populis (de quibus, utpote nobilissimæ gentis Anglicanæ conditoribus, jam ante dictum) eorum sinu determinatur. Castrum in ea, seu sedes Ducis Iohannis Holsati *Sunderburgum*, & oppidum ejusdem nominis, de quo & supra nonnihil, ubi de Slesvicensi Ducatu, dictum memini. Sunt & alia ibidem municipia ut *Nordburchum*, *Osterholtum*, *Holla* & *Gamelgarda*. Parochias habet populosas admodum, numero tredecim. Vnde aliquot armatorum millia, re id flagitante, educi ex ea quam promptissime possunt. Est præterea lucis ac nemoribus saltuosa, atque ideo cervorum varique generis ferarum venationibus quam amœnissime patet. Habet & pascua uberrima agrumque siligini ferendo haud inidoneum. Nobilissimus olim Rantzovius insulares hosce *Elfos*, & qui in *Aria* vicina *Arios*; & *Manimos*, qui in *Mona*, de qua mox, nuncupandos iniecit, respiciens scilicet ad *Elfos* Tacito in Germania memoratos, quibus & *Arios* *Manimosque* conjungit: quasi ab *Alsen*, *Ar* & *Mone* sic dictos. Nec abs re Rantzovius, si nimirum dedisse hos originem eis dicamus, utpote Theutonibus populis. Theutoni enim ut ex Mela indicatum, Codanoniæ, id est, insulam Zelandiæ eique conterminas habitarunt. Nam alias hi populi Taciti seculo in intima fuere Germania, ad Lygios eorumque societatem spectantes. Ita enim de iis Tacitus loquitur loco jam dicto: *Dirimit scinditque* *Lygiam* continuum montium jugum, ultra quod plurimæ gentes agunt. Ex quibus latissime patet Ligiorum nomen, in plures civitates diffusum. Valentissimas nominasse sufficiat, *Arios*, *Helveconas*, *Manimos*, *Elyfos*, *Nabarvalos*. Et statim ibidem: Ceterum *Arii* super vires, quibus enumeratos paulo ante populos antecedunt, truces, nigra scuta, tincta corpora, atras ad prælia noctes legunt. Ipsaque formidine atque umbra feralis exercitus terrorem inferunt, nullo hostium sustinente novum ac velut infernum aspectum. Trans Ligios Gothones regnantur, inde ab Oceano Rugii &c.

Fimbria, Cimbrici nominis vestigium, unica tantum litera immutata, referre quibusdam placet. Vnde & *Cimbria* parva iisdem dicitur. At si nomen, quo censetur, vernaculum, inspicimus propius, vix quidquam ejusmodi apparebit. Est autem id *Femerem*, nihil cum *Cimbria* aut *Cimbris* commune aut consonum habens. Sita vero ex opposito *Wagriæ*, à continente brevi tractu separata, piscatu & grata fertilitate famosa est, cum vix ulla sit in tota insula terræ gleba, quæ non filiginem, & maxime quidem triticum, copiose producat; & ejusmodi quidem quod in in oras exteras ob grani præstantiam, ut plurimum avehitur. Quatuor est distincta parochiis, nimirum *Landskirchen*, *Burgh*, *Petershoff* & *Badendorff*. Quin & eleganti decoratur municipio, quod *Burgum* appellant. Et brevi inde spacio arx est, olim celebris, inque historiis non semel memorata, *Glabecensis*: cujus nunc rudera tantum super-

F I O N I A.

Nomen.



IONIA, vulgo *Fuynen*, tam formæ quam situs amœnitate conspicua est. Vnde & vernacule loquentibus id nominis *pulchrum* notat. Adamus Bremensis, ad Teutonismum propius accedens, *Fini* dixit, quasi *Feyn*: & alii fortasse

Sium.

Finningia. Situm quod attinet, primum hæc à Zelandia inter ceteras in sinu Codano Insulas locum tenens, ita à continente Daniæ discreta est, interfluente Freto *Middelfarsunt*, vulgo dicto, ut cohasisse videatur. Hæc sicut ab occasu Iutiam, ita ab ortu Zelandiam prospectat, ac medium Daniæ locum obtinet, ab extimæ remotiois limite pari spatiorum intercapedine disparata.

Soli quali-

tas. Habet in longitudine milliaria duodecim, & in latitudine quatuor. Terra est uberi gleba dives. ideoque colono admodum grata: frumentorum enim copioso proventu ita abundat, ut ad remotissimas regiones ea quotannis transmittat, præsertim filiginem & hordeum: ac quamvis ager multis dotibus & cerealibus bonis sit fœcundus, nunquam tamen stercoreatur: quare passim circa civitates intolerabilis fœtor ob ejectos pecorum fimos, nulli usui commodos, oboritur; non parum suavem aëris temperiem inficiens; siquidem regio hæc tot bouum armentis abundat, tot fœcunda vaccarum atque equorum mater ac nutrix est, ut annuatim numerosa bouum & equorum præstantium agmina Germaniæ suppediet. Qui littus adhabitant, præter agriculturam piscationibus etiam incumbunt. Nec defunt, ob plurimas, quibus passim inumbratur insula, silvas, cervorum, capreolorum, leporum ac vulpium venationes. Hanc à Iuthiæ continente maris Balthici incurfus occiduus, angusto quasi porthmo, sed vehementi impetu ac violento fragore, præsertim prope *Middelfurtum*, sejungit. In ejus propemodum meditullio metropolis est *Ottonia* vulgo *Ottensebe*, urbs episcopalis; Adamo Bremensi est *Odanse civitas magna*. De cujus conditore variant sententiæ, cum alii ab *Othino*, alii ab *Othone* ejus nominis imperatore primo deducendam velint. Qui *Othinum* urgent, Saxonem Grammaticum auctorem proferunt, qui *Othinum*, ut numen quoddam cultum Danis memorat lib. 1. & 5. *Othonem* conditorem qui asserunt, nomen præcipue esse indicio affirmant. Cui & illud accedit, quod *Othonis Tertii*, qui primi *Othonis* nepos fuit, literæ habeantur, quarum meminit historia sub annum 987: In quibus diserte urbem *Othonesvigensem* nominat. quamvis, si quid hujus sit, non tam *Othonem* primum, qui insulam, quod quidem constat, haud unquam intravit, quam *Haraldum Gormonis*, qui ab eodem *Othone* I ad sacra Christiana est invitatus, conditorem loci habendum, verius existimetur: quod is nimirum Imperatori jam di-

Ottonia.

Dania.

cto, à quo & filius baptisinate susceptus *Suenotto* fuit dictus, hanc præterea rependere gratiam, & urbem à se statutam, in memoriam Imperatoris tam benefici, nomine quoque ejusdem insignire voluerit. Hoc oppidum, insulæ universæ emporium est celeberrimum. In quo circa festum Epiphaniæ omnium propemodum indigenarum, & præsertim nobilium, cujusmodi in *Holsatia* *Chiloni* haberi conventus solet. Templis ornatur duobus elegantis structuræ: Quorum alterum *Canuto*, alterum *Francisco* sacrum est. Circa illud, forum patet insigni amplitudine, in quo Daniæ rex inclytus *Fredericus Secundus* cum *Holsatiæ* & *Slesvici* Ducibus antiquum fœdus anno Christi 1575 renovavit, ut inde referetur. Cumque, ut dictum, in insulæ meditullio situm sit, circa idem veluti centrum suum civitates reliquæ numero septem æquali propemodum distantia ita sunt positæ in maris circumflui littore, ut portuum situsque opportunitate, negotiationes suas non solum in mari *Balthico*, verum etiam per *Sueciam*, *Norvegiam*, *Russiam*, *Belgium* atque *Germaniam* late exercere queant. Nomina earum sunt, *Neoburgum*, *Suineburgum*, *Foburgum*, *Ascens*, *Boens*, *Middelfurtum* & *Kertemunda*. Quorum *Neoburgum* ædificari cœptum à *Canuto Prebeslai* filio *Lalandiæ* Duce, anno Christi 1175. Hodie circa hoc oppidi regis prætoria navis stationem, ut plurimum, habet, cujus inter cetera, est operam dare ut navigia minora nec per *Oresundæ* fretum, de quo mox, commeantia, & quibus minus periculi est ab insulis ac locis vadosis, quæque ex *Holsatia*, *Lubeca* aliisque vicinis regionibus solvunt, & subinde quoque mercimoniorum suorum gratia ad urbes hujus *Balthici* sinus aliunde appellant, ut inquam vectigal regi debitum *Neoburgi* pendant. Fuit alias hæc civitas vetus regum & *Danici Parlamenti* sedes. Ex ea in *Selandiam* communis trajectus est. *Kertemunda* egregia est, & portu oportuna civitas. *Boens* aliàs & *Latinius Bounsonia* dicitur, sicuti *Asnesum*, quod vulgo *Affens* audit. Regias arces habet quatuor, *Neuburgum*, *Hagenschovam*, *Hinsgagelam*, *Escheburgum*, & prædium regium *Rugardia*. Pagi complures, quorum qui templa ostentant, numerantur ducenti sexaginta quatuor. Sunt & prædia arcesque nobilium haud paucæ: Monasteria sex. Stagnis insuper piscosis, aquisque perennibus passim irrigatur.

Civitates alie.

Arces regie.

Insulæ minores.

Loca memorabilia.

Ad Episcopatum præterea *Fionensem* spectant insulæ minores per plurimæ, habitabiles pleræque. Quarum illustriores & quidem contra *Vandalicas* civitates projectæ sunt, *Langelandia*, *Lalandia*, *Falstria*, *Alsa*, *Arrea*, *Tassinga*, *Strina*, *Turoa*, *Egholmia*, *Vresenia*, *Orrea*, *Bogoa*, *Bastholmia*. Ex quibus *Alsa* aliæque nonnullæ superius memoratæ.

Sunt & loca nonnulla apud *Fionios* præliis superiorum temporum nobilitata. Quorum, inter cetera, mentionem facit historia *Tauri montis*, qui *Ochsenberg* vulgo dicitur, haud procul arce

P:

Hagen-



Hagenschovenfi. Vbi Christianus III anno Domini 1536 celebrem de hostibus victoriam reportavit, fufis atque interemptis Comitibus duobus, Hoiensi & Tekelenburgensi, itemque Archiepiscopo Vpsalensi Gustavo Trollio; Christophoro vero Principe Oldenburgico castris in totum exuto. Quin & Ottonia magnificus peractus est triumphus, dum ibi publico in foro, qui fuit annus 1580, tres principes Holsatiae ac Slesvicensium Duces honorem, ob Fimbriam feudo donatam, Ducatumque Slesvicensem libero allodio traditum, regibus superioris seculi debitum, nec tamen omnibus solenni ritu exhibitum, sed à regis Christophori Bavari temporibus, ejus nominis ultimi, annis circiter centum quadraginta neglectum, opportune consultoque demum Frederico II concordem deferunt, facto promisso, ut regem Danorum injuriarum vindi-

cem agnoscerent, ipsum in hostibus propulsandis, bello impetendis consulere: jussi, adversus rebellantes suppetias eidem mitterent, & denique hostis quicumque Dano declaratus sit, idem Holsato inimicus haberetur; & vice versa, ut latius memorabit historia.

LANGELANDIA.

L *Angelandia* à longitudine sic dicta, cum septem milliaria Germanica longa, duo tantum lata sit. hæc parœciis rusticis 16 ornatur. Regiam arcem *Tranekeram* habet, probe munitam. Sunt & prædia nobilium perplura. Oppidi vice esse *Rutopia* potest. Quem Plinius *Lagnum finum Cimbris conterminum* dixit, haud alibi quam hoc circiter freto statuendum, supra injecimus.



L A L A N D I A.

Nomen.

Soli quali-
tas.

Oppida.

Alandia ab humili & profundo suo situ sic appellata, octo milliari-
bus longa, quinque
lata censetur. Sepa-
ratur à Selandia, de
qua statim, freto Gro-
nesunda, à Falstria
exiguo admodum tra-
jectu. Frumentorum
perquam est ferax. In qua, præter vicos & pa-
rochias perplures, quatuor sunt oppida, *Nas-
schovia*, *Saxcopia*, *Neostadium* & *Lavinscopia*. Est &
Monasterium *Mariboes*, in historia memoratum:
præter arcès ac prædia Nobilium, quæ habet

permulta, olim Ducatus titulo fuit censita. Hanc
patriam suam agnoscit eximius ille passimque ce-
lebratus Theologus Nicolaus Hemmingius, na-
tus in vico *Embolds* dicto. Qui postquam initio
felici ac laboriosa opera in Academia Hassnien-
si artium & linguarum studia magno juventutis
commodo excoluisset: Theologiæ professioni
adhibitus, eam lucem scriptis prophetis &
Apostolicis methodi brevitate ac perspicuitate
attulit, ut non domi solum, sed cunctis Europæ
doctis admirationi fuerit. Tandem senex ac de-
crepitus, utpote annorum 87 Roschildiæ, ubi
jam annos aliquot, grato otio donatus, con-
quieverat, satur vitæ spiritum Deo Servatori red-
didit.

Nicolaus
Hemming-
ius.

F A L S T R I A.

Arces.

Soli quali-
tas.

Falstria milliaria quatuor longa,
multas parochias, oppida duo,
regiasque arces *Nikopiam* & *Stub-
becopiam* complectitur. In usum
fructum concessa paruit olim Re-
ginæ matri Sophiæ. Plurimum
frumenti annuo proventu vicinis exterisque lo-
cis suppeditat. Ex hac insula frequens in Germa-
niam trajectus est, juxta regis prædium pagum-

que, cui nomen est *Gessoræ*, Gessoriaci nobis, quod *Gessoræ*
in maritima Galliæ ora ex adverso Britannia
Suetonius & Ptolemæus collocant, momenclaturam
referens. Distat autem à littore Gessoræ
septem miliaribus Germanicis, quæ est è regio-
ne Varnemunda, pagus infra Rostochium ita
dictus, quod circa eum se Varnus amnis Balthi-
co mari affundat.

Varnemun-
da.

M O N A.

Nomen.



Mona insula, & in ea oppidum *Stega*, hoc habet memorabile, quod
parilis plane nominis insula inter
Britanniam & Hiberniam sita,
Cæsari, Plinio ac Ptolemæo de-
scribatur. Meminit & Tacitus
Mona circa Britanniam; quæ tamen à priori illa
sit alia, utpote continenti Britannia proxima,
cum ex ea, in insulam Britannia nando per vada
transmissum Tacitus memoret. Sed & illam
Manniam verius quam *Monam* esse, *Monoedam*
Ptolemæo dictam, quasi *Monumeitham*, id est,
Monam remotiorem, ad alterius *Mona* differentiam,
ostendit jam ante nos vir clarissimus Cambde-
nus. Nostra hæc seu *Danica Mona*, cum illa Bri-
tannica, præter nomen, commune habet, quod
illa interstitio exiguo ab ipsa Britannia separe-
tur, ut & hæc à Selandia, ex adverso præsertim

oppiduli *Prestoæ*: illa clivosa, ita & hæc altissi-
mos habet montes, & maxime promontorium
unum eminentissimum, quod *Woenfclinte* vulgo
dicitur, Germaniæ objectum. Tacitus suo ævo
illam Britannia *Monam* incolis *validam* agnovit, &
nunc etiam vicos in ea multos, & unum alterum-
que municipium agnoscit Cambdenus: Nec ali-
ter hæc *Danica*. Nam præter pagos & paro-
chias, quas habet hodie plurimas, oppidum in ea
Stega, ut dictum, & Regia insuper *Elmelunda*.
Supra ostendimus, ubi de Falstria egimus *Gesso-
riaco*, quod in Galliæ boreali littore agnoverunt
olim veteres, pariter esse appellationis navale sive
Trajectum in Falstria, *Gessoram* vulgo nomina-
tam, ab insula hac *Mona* haud longe dissitam,
ut de *Mona* hoc loco, nominis similiter vicini-
tatem mirari haudquaquam habeamus.

Woenfclinte.

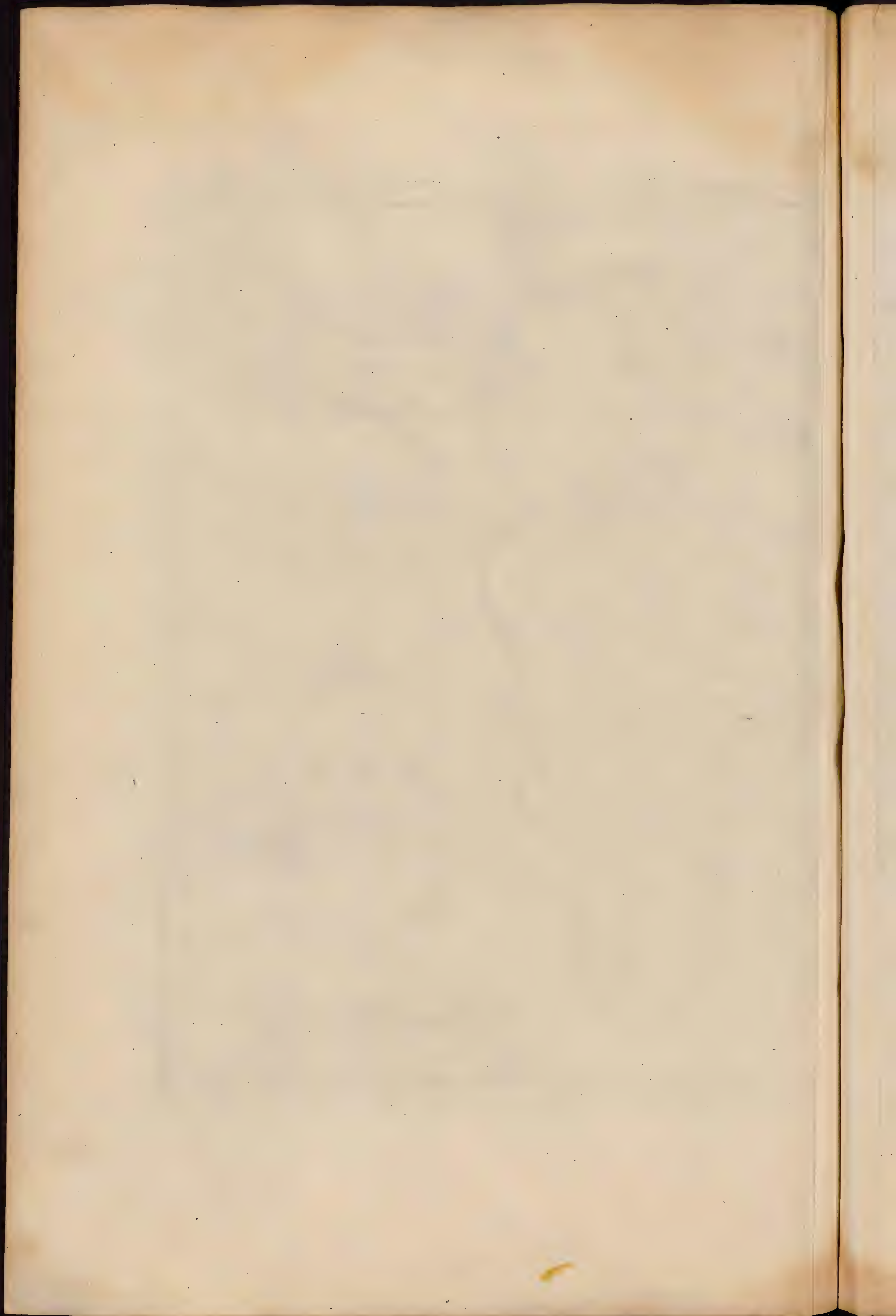


B A L T H J C J



Joannes Blaeu Excudit.





S E L A N D I A.



Selandia insula, Fionia, orientem versus, proxime objecta. Hæc inter ceteras hujus regni insulas omnium habetur amœnissima maximaque, utpote quæ longitudine censeatur milliarius Germanicorum octodecim, lati-

tudine duodecim. Eam *Teutonorum Codanoniæ*, Melæ indicatam, videri, superius commonuimus. Habet civitates hodie tredecim maxime celebres, *Haffniam, Helsingoræ, Roschildiam, Ringstadum, Coagiam, Nestvedam, Callumburgum, Slangendorpium, Prestoam, Slaglosam, Corforam, Scielforam, Holbekam*. Quibus & addi potest, quod in insula ei contigua Mona est *Stegæ* oppidum, & *Nicopia* in territorio *Draecksholmen*si; itemque *Sueburgum*, nominatissimum olim in lacu Zelandiæ, nunc dirutum funditus. De cujus conditu versus celebrantur, qui antepagmentis portæ circa arcis ingressum inscripti olim fuerint, isti scilicet:

*Vixit Aristoteles, & Alexander dominatur
Dum per gentiles castrum Soborg fabricatur.*

Seburgum. Fuerunt, qui hocce *Seburgum* in Lethrica palude constructum, Eschilli archiepiscopi castellum, atque opus fuisse, cujus Saxo meminit, sibi sed perperam persuasum habuerint, de quo dictum superius. In rebus quoque Valdemari Ultimi iniecimus conjugem ejus reginam *Hedevigam*, matrem *Margaretæ* reginæ, in cœmiterio *Seburgensi* simplicissimo apparatu sepultam; ejusque super tumulo lignum quadratum haud multis adhuc ante annis conspectum in modum saxi sepulchralis, cui reginæ effigies, capite coronam gestantis, cum stola ad pedes demissa, erat incisa. Obierat enim ipsa *Seburgi*, postquam ibi annis aliquot custodiæ fuisset demandata, uti est ad annos 1353 & 1375 à nobis relatum. Ex versu autem ipso non tam oppidum quam arcem fuisse, in morem castrì communitam, satis intelligitur. Interim, occasione ejus quod de Lethræ palude injectum, non omitti debet, fuisse in Selandia illud, quod toties tantoque celebrat Saxo, Lethræ municipium. Nam & *Christophori* adhuc Primi Danorum regis seculo, prælium prope Lethræ pontem ipso rege duce esse commissum ad annum Christi 1256, à quibusdam est commemoratum. Sed de civitatibus statim dicetur, ut & de arcibus regiis, quæ, ut plurimum, civitatibus sunt adsitæ, exceptis perpaucis, & illa præsertim omnium magnificentissima, quam rex *Fredericus II* villa diruta, loco perquam amœno, singulari apparatu condidit, eamque de suo nomine *Frederichsburgum* nuncupavit.

Parœcias habet insula perplures, in quibus trecentæ quadraginta septem numerantur, templis egregie constructis adornatæ, præter eas, *Dania.*

quæ in proxima sunt Mona insula. Rura ei sunt agrique fertilissimi absque stercoreatione segetem omnis generis uberrime proferentes. Adamo Bremenli tam fortitudine virorum, quam opulentia frugum celeberrima memoratur; patria est celebratissimi historiographi, & cum antiquis haud immerito, sive ob eloquentiam, sive reconditam doctrinam, comparandi *Saxonis Grammatici*. Qui & eo magis admirabilis superiori seculo habitus eruditus viris fuit, & præsertim maximo illi *Erasmo Roterodamo*; ingeniorum æstimatori haud otioso, quod ævo barbarie obsitissimo, cum annus numeraretur Christi millesimus ducentessimus circiter, florens, ea eruditionis atque eloqui vi polluerit. Etymon Selandiæ venari nonnullos ex eo video, quod in mari posita, aquis undique sit cincta. At alii aliò respicientes, nec eam ut videtur rationem satis sufficientem judicantes, quod ita omnes insulæ dicerentur Selandiæ, maluerunt, à serendo hoc appellatam nomine; quodque creditam sibi sementem amplissime & absque, ut dictum, stercoreatione refundat. Nam & *sejen* & *sajen* serere & *Saed segetes* indigenis notat. Vnde & Saxo Grammaticus, de quo est memoratum, *Sialandum* se, non *Selandum* scribit, ut vitaret fortasse, quam indicavimus vocis ab æquore & aquis deductæ ambiguitatem. Memorabile est, nec omittendum hoc loco ob memoriam ac decus Selandici nominis, quod habet de Zelandia, quæ Belgii est provincia, Zelandicum Chronicon cap. 7; hos nimirum *Daniæ* Zelandos illius esse conditores. Rollonem vero, Danorum ducem, Valachriam aliquandiu eique vicinas insulas tenuisse, priusquam in Gallias transmitteret, ostendit suo loco historia. Et idioma quoque Zelandorum multas hodieque retinere ex Danorum idiotismo ac dialecto voces, alibi monstrabitur.

Ex Urbibus porro, quas enumeravimus, est omnium in mediterraneis præcipua, & olim, si Adamo Bremenli credimus, maxima *Roschildia*, à *Roe* rege, ut volunt, & *Kille*, id est, fonte, qui ibi è loco nonnihil editiore scaturiens suo decursu rotas molendinorum septem propellit, sic denominata. Alluit eandem sinus quoque maris ingens ac piscosus *Ifora* vulgo *Isefiort* dictus. Fuit olim non modo regni universi metropolis, vel, ut habet Adamus idem Bremenli, sedes regia Danorum; sed diœceseos etiam totius Zelandiæ caput: Quam diœcesin primus instituit *Sueno*, *Suenotho* dictus, *Haraldi* filius, *Daniæ*, *Norvegiæ* Angliæque Rex, ordinato antistite *Gerebrando* sub ann. Christi 1012. Muro deinde cinxisse Sueonem *Grathedensem*, additis fossa & propugnaculis, reperio apud Chronologos seculo circiter integro post: Et antea *Haraldum*, *Suenothonis* parentem, sacellum ibi sumptuosissimum exædificasse, atque eo conditum ipsum, ut & filium *Suenothonem*, cujus funus ex Anglia delatum eodem. Et hodie quoque regum mausoleis illustrem esse locum, *Christiani III* & *Fre-*



Frederici II insigni opere elaborata ibidem busta ostendunt. ut omittam sepulturam nobilissimæ Heroïnæ Margaretæ, Daniæ, Sueciæ & Norvagorum reginæ potentissimæ, quæ, Alberto Suecorum rege inter præliandum capto, cotem, quam ei paulo ante, ut munus contumeliosum inque opprobrium ac ludibrium faminei sexus Albertus idem miserat, templi Roschildensis columnæ in rei sempiternam memoriam haud procul suo mausoleo affigi curavit. Alias urbis celebritatem, magnificentiam atque antiquitatem delubra permulta diruta, tum & rudera regiarum ac monasteriorum satis arguunt, ut & epistola Alexandri Pontificis maximi, quæ in historia est posita circiter ann. 1186; qua Rugianorum insulam, quod ad ecclesiasticam jurisdictionem, Roschildensium diœcesi subijcit. Tempore regis Christophori Bavari, quod fuit anno Christi 1445, ut est eo loci indicatum, dos præter cetera assignata sponsæ ejus reginæ Dorotheæ Haraldsburgum Roschildiæ, una cum regia, quæ ibi habebatur, jurisdictione. Estque hodie loci commoditate, doctorum virorum collegio frequentiaque imprimis celebris Roschildia. Nam & olim Saxo Grammaticus ecclesiæ Præpositus, ut & Nicolaus nuper Hemmingius, jam ante nobis memorati, inter Canonicos, ut vulgo vocant, hic vixere. Quorum etiam utriusque cineres in templo urbis cathedrali conditi servantur. Non ineleganti eam epigrammate celebravit Willichius Veltthovius Cimber, P. L. ubi de urbis ac municipiis Selandiæ inter cetera, ita de Roschildia cecinit:

Fons regii cultus (fundaminis ansa) Roëque
Rex pariter nomen composuere meum.
Sueno, bifurcata Rex à cognomine barbe
Notus, jus augens municipale dedit.
Templi insigne decus, supremi antistitis aram
Quondam, nunc regum quod monumenta capit;
Wilhelmo ceptum fundari præfule, præsul
Perfectum tecti culmine Sueno dedit.
Post aliis alii me auxere ornatibus amplam
Pontifices, donec plena decore steti.
Tum, Latia stulto me instante tyrannidis æstro,
Ipsa mei casus tristis origo fui.
Ex me urbes vano defungi discite fastu!
Excelsæ sorti vasta ruina comes.

Hafnia.

Hafnia ad insulæ latus ortivum posita Balthici maris sinu alluitur. Adjacens enim quam proxime Amaga insula portum efficit incredibili commoditate ex loci natura celebrem. Hæc quippe ad orientem in Balthicum mare ad stadia circiter quatuor excurrans, vadosis & perpetuis arenis impetum maris sæpe vehementissimi retundit; Quo fit ut inter dictam insulam & agrum Hafniensem orientalem ad passus quingentos tuta concedatur navibus statio. Quam vero tenuia urbis initia fuerint, ex eo patet, quod Axillus Vidus, alias Snare cognominatus, Saxo Absolonem perpetuo vocat, Daniæ archiepiscopus, vir nobilitate generis, sapientia, animi magnitudine, patriæ amore, atque in rebus gerendis felicitate & successu præstans, munitionem quandam ea insula, in qua nunc Hafniensis arx est, magnis sumptibus extructa, fieri curavit, cui appellationem de suo nomine Axel-

hays indidit, ut eo promptius adversus piratas locus ille defendi posset. Antea & primitus Stægelburgum appellatum reperio. Saxo Grammaticus insulam ait maritimam novi castelli fundamentis Absolonem complexum ad arcendos piratas. Hic igitur locus cum paulatim opportunitate situs, non casis modo piscatorum, sed negotiantium quoque frequentia atque ædificiis amplioribus excoleretur, Riobmanshafen / id est, Mercatorum Portus vocatus est, qua etiam voce ac nomenclatura Latina Saxo Grammaticus semel iterumque in rebus Woldemari Magni, urbem nuncupavit: hodieque vulgo Riobenhavn Danice, & Copenhagen Theutonice nominari solet. Hafniæ vocabulum, quod fere Latine scribentes nunc usurpant, decurtatum est formatumque ex syllabis duabus posterioribus Hafen / Haven & Havn: quibus portus significatur. Vnde & sunt, qui Portuam appellare Latine non dubitant, quam recte hic non disputem. Saxo qui Portum Mercatorum appellavit, tutari se potest similibus apud veteres urbium appellationibus, cujusmodi sunt, Portus Herculis, Portus Augusti, Portus Monaci, Portus Iulius. Sed & idem quoque Saxo Absolonem urbem appellasse videtur lib. 14. Iacobus Mejerus Flandricæ historiæ florentissimus alias scriptor etymo plane ridiculo à Goppen / quod Iacobum Flandris significat & haven / quod portum notat, S. Iacobi portum appellatum hariolatur. Exinde autem quomodo creverit, amplissimisque sapenumero privilegiis, atque ultimo demum Academia, id est Musarum ac sapientiæ domicilio, sit exornata, suis exponet locis historia. Nostro autem ævo, quanta ei ornamenta accesserint ex larga in eam Christiani Quarti regum maximi beneficentia, ostendunt passim urbis ampliata pomeria, ordinata propugnacula, atque additum regium Armamentarium, cujus Europa vix simile aut secundum habet, sive machinas & omne genus instrumenta bellica, sive loci, quo ea ad bellum terra marique gerendum educi quam commodissime possunt, rationem videamus. Quibus accedunt præter cetera, in usum Mercatorum constructus sublicius pons, & Bursa adjuncta; quorum pons ita est adaptatus, ut proximam Amagæ insulam novumque in ea oppidi latus cum oppido veteri connectat: Parte vero ejusdem pontis elevata, subire per eundem, ubi id usus flagitet, ad arcem & armamentarium onerariæ possunt naves. Est & regium viridarium extra portam Borealem amœnissimum, opere artificioso jam nuper adornatum, addito palatio, sive id prædium appellare libet, quod ceteram magnificentiam haud dedeceat.

Primarium urbis templum D. Mariæ sacrum est, in eo sacrantur & coronantur Daniæ reges: Canonicorum collegium olim fuit: Aliud est Spiritus sancti: Tertium D. Nicolai portui vicinum: Quartum in arce. Quintum D. Petri, quod magnis impensarum sumptibus à Frederico II restauratum, ut in eo Germanicæ nationis homines sacros conventus haberent.

Amaga de qua dictum, insula, sive, ut alii vocant, Amagria, urbi Hafniensium ab oriente adjacet, sex millia passuum longa, millia quatuor lata, omnium fecundissima, tum & venationibus,

Academia.

Armamentarium.

Pons sublicius. Bursa.

Viridarium regium.

bus, præsertim leporum, peropportuna. In hac duæ sunt parœciæ: altera antiquitus fuit, estque hominum indigenarum: altera ex gente Hollandiæ eo ante seculum & quod excurrit traducta colonia est; idque, volente aut saltem adjuvante forore Caroli V, quam thori sibi sociam assumpserat Christianus secundus. Hi Hollandienses sive Amagienſes urbem, negotiatione ac hominum affluxu celeberrimam, annona & maxime butyro, caseo, fero, lacte aliisque ejusmodi eduliorum generibus copiose, & ad morem suæ gentis in foro, cui ab illis quoque nomen, Amagienſi, indies prostantes sublevant. ut ita hanc insulam Hafniensium veluti penu dicere liceat. Et hoc notandum quoque, vocabulum, quo censetur, haud aliud quam *domum* ac *penituarium* denotasse Germanis olim antiquissimis, apud quos hodieque *Drusomagus*, *Borbetomagus*, *Rigomagus*, *Duromagus* & *Magunciacum*. Et apud Italos *Magasino*, quod rerum venalium majorumque mercium veluti promptuarium signet. Anni sunt circiter 40 ex quo Insulam hanc urbi Haffniensi ponte annexuit Christianus IV.

Helsingora.

Occurrit Haffniæ, aquilonem versus, Helsingora, urbs littoralis, freto, quod *Oresunda* dicimus appositâ. Exteri, & præsertim Hollandi ceterique à Frisia, Hollandia, Flandria, Gallia, Hispania, Anglia, Scotia, Borussia, Suecia, Norvagia, Moschovia, Pomerania totaque Vandalia alique eo confertim quotidie appellentes, de *Sondt* vocant. Cujus etymon qui heri aut nuper indagaverunt, mirum quantopere sua opinione falsi sint, cum illud ita dictum velint ab *or*, quod veteri Danorum lingua *arenam* significaverit. At fretum illud *Oresundt* dici ab *ore* quod *aurem* notat, indicio sit ipsa civitas, quæ non tam ab Helsingis populis *Helsingora*, quam à longo illo sinu, qui à *Col* promontorio ad ipsum fretum *Oresund* procurrit, *Halſe* vocabulo Helsingora dicenda, docente præsertim Adamo Bremense, qui etiam *Halsingburg* / non *Helsingburg* / perpetuo scribit. Vt ita sinus ejus extensio *cervicem* quasi aut *collum* populariter *halſ* dictum assimulans, atque inde in fretum jam memoratum procedens, ut auris cervici (nam & formam eam refert) accedat, & huc quoque Plinii *Hellepones* sive *Halſepones* referendos injecimus. Sane à corporis humani partibus terrarum & maris perplures tractus appellari, ostendunt promontoria, quæ vulgo ab extuberantia *nasi* aut *lingue* nomen accipiunt, ut illud Norvagiæ à naso *de neus*: Linguam vero tralatitice appellari genus promontorii non excellentis, sed leniter in planum devexi extensive, docent præter alia in Zelandia Belgii *Nieuwe Tonge* / & *Oude Tonge* / id est, *Nova Lingua*, *Vetus Lingua*. Nec aliter chorographi & historiarum scriptores maris angustias *fauces* perpetuo vocare solent; quod præcipue locum hic habet; cum nihil sit aliud Helsingora, quam *faucium* seu *colli auricula*, non ut perperam nonnulli particulam *helsing* / accipientes, *Benedictam auriculam* interpretantur. Solinus *frontem Locrenſium* dicit sinum Europæ primum à Gadibus ortum; Et Tacitus *Germaniæ frontem* appellat, quæ Danubio prætextitur. Accipiunt & aliunde hi sinus sæpenumero appellatio-

Dania.

nes, ut à colore, cujusmodi est *Gronſunt* / id est, *viride fretum*: itemque à longitudine, ut *Langesundt*. In Hellade est *Trapezuntium*; quem sinum maris Græci haud dubio à *Trapeza*, id est, *mensa*, quam refert, similitudine sic appellitarunt. Vbi notandum *Suntæ* vocabulum, quod passim in boreæ his oris est obvium, ut sunt *Stralesunda* Pomeraniæ; *Carſunda* Norvegiæ; *Gronſunda* & *Langesunda* Daniæ; & de quo jam agimus, *Oresunda* aliaque etiam in Græcia obtinuisse; idque *Trapezuntæ* ostendere vocabulum. Et quid Græciam dico? Nonne & Indi Orientales, & illi à nostro orbe remotissimi Iavanenses fretum istud, quod est intra Sumatram & Iavæ insulam, *Sundam Calapam* vocant? *Helsingorum* porro oppidum semel diserte nominavit in rebus Voldemari lib. 14. Saxo Grammaticus: Alias *Helsingam* idem dixit, ut libri ejusdem initio, itemque *Helsingum oppidum* lib. 15. Nec memini si alibi aliter, quamvis ultimo hoc loco non tam intelligi posse *Helsingorum*, quam *Helsenburgum*, quod est in Scania è regione Helsingoræ, fere videtur, cum dicat: *Rex, finitis commeatibus, ad illud Sialandiæ littus, quod ab Helsingo oppido vocabulum tenet, trajicere jubet.* Quod enim aliud, quam Helsingoræ littus, quod ex adverso Helsingburgi est, capiendum ibi parum reperio. Quam autem brevis sit inter utrumque oppidum per sinum illum maris trajetibus, ostendit præterea Saxo, qui ait, *Haraldum regem cum Ringone Sueco navali prælio certaturum, quasi alterum Xerxem, pelagus istud frequenti adeo ac numerosa classe complevisse, ut pontis vice naves essent, pateretque in oram Scaniæ è Selandiâ pedibus per naves iter.* Nec omittendum quod de eodem quoque freto refert Adamus Bremensis, qui de pugna similiter navali inter Olaum Norvagam & Suenothonem commissa verba faciens, satis indicat navalium id olim conflietuum veluti arenam habuisse reges vicinos, ubi inquit: *Collecta classe innumera bellum intulit regi Danorum, inter Sconam & Seland, ubi solent reges navali configere bello. Est autem brevis trajetibus Balthici maris Halsingburg, in quo loco Seland à Sconia potest videri.* Videri posse nihil est certius, cum vix ultra semimiliare, cujusmodi fere inter Helleſponti Abydum & Sestum est interstitium, quod est ortum versus, sese expandat, quod vero contra meridiem est duorum propemodum milliarium intercapedinem habet, qua præsertim insula *Huena* occurrit. Vt ita freti has angustias si quis *Helleſpontum Danicum* vocet, nihil abs re dixerit. Ejusdem vero, *Huenam* versus, dilatatio veluti *Propontis* quædam haberi potest. Nec minor ibi quam in Bosphoro Thraciæ piscatio est, ea- que vere & autumnus solennis, ita ut hæc aurea; illa argentea merito habenda, cujusmodi etiam suam illam olim indigitasse Græcos, authoribus proditum. Sane hic quanta semper halecum aliorumque piscium captura fuerit, sui quoque seculi scriptor Saxo testatur, dum *impacta inter piscium globos navigia*, sunt ejus verba, *vix remigii conamen eriperet.* Ceterò ipsum Helsingoræ oppidum muris destitutum hætenus, incingi jam pridem mœnibus luculenter curavit Christianus IV. Cujus & parens jam ante laudatissimæ memoriæ Fredericus II exstructa arce Croneburgo, maximum

Pontus &
Propontis
Danica.

ximum urbi ut ornamentum, ita & præsidium addidit. Est enim arx ista arcium in Dania omnium munitissima, situ & opere adeo mirabili, ut inter inexpugnabilia censeatur. Antea, quæ locum ejus vice obtinebat, *Croga* vocabulo à littoris flexura sic dicta funditus diruta, sicuti & *Flonderburgum*, quod in crepidine quoque maris stetit haud longe ab Helsingora, ubi nunc est *Flonderupium* è regione promontorii Collensis, indicat historia: Positaque nunc Croneburgi hæc arx in præsidium extremæ oræ Zelandicæ ac freti, quod appellari *Oresundam* jam diximus. Estque tanta operis firmitate, idque maximis & innumerabilibus undique comportatis faxis, interque compacta & fistucata robora conclusis, ac loco fundamenti stabilitis firmatisque, ex ipso maris fundo eum in modum educta, ut immanes pelagi fluctus magnis impulsos procellis, atque ad vallum muroque horrendo boatu illisos, citra ullius periculi metum excipiat. Estque præter ista universum opus singulari symmetria exactum, intus magnificis conclavibus, eubiculis, porticibusque exornatum, quorum omnium conclave quod est maximum, reges Daniæ, tapetis intextos, ordine repræsentat. Tecta cupreis sunt obducta laminis. Muri circumquaque lapide cæso, quem insula Daniæ Gotlandia suppeditat, affabre expoliti: Suntque passim circum mœnia in pluteis ænea tormenta, aliæque grandiores machinæ & colubri ad introitum aut egressum navium, ubi opus fuerit inhibendum, ita disposita inque promptu omnia, ut similem munitionum apparatus reperiri vix alibi existimem. Ad arcis pedem, qua mare ortivum & Huenam insulam respicit, saxum est ingens & stupendæ molis cum hac inscriptione; Anno 1589, *Fredericus II Daniæ Rex curavit hoc Saxum à primo suo loco, ubi vicissim alius surrogatus est Lapis, ad hunc devolvendum.*

*Zunæ
Portum.*

Hic igitur perque sinus hujus, de quo jam indicatum, fauces, illa non tantum ingentia Germaniæ, Sueciæ, Livoniæ, Russiæ, Borussiaeque flumina, in mare se orientale sparsim exonerantia, ceu per cataractas quasdam, in Oceanum Norvagicum procurrunt, sed & naves totius Europæ in idem Suevicum seu orientale mare commerciorum gratia properantes, atque inde vicissim mercimoniis onustæ redeunt, hujus transire perpetuo Porthmi angustias tenentur. Si qua vero minora navigia sint, Lubecca aut proximis ex urbibus Holsatiæ Cimbriæque solventia, ea per Balthicum sinum, qui inter Selandiam & Iutiam est pluribus, ut dictum supra, minoribus insulis, tum & vadis impeditior, cursum instituunt, ita tamen, ut Neoburgi, quod esse Fioniæ oppidum modo meminimus, subsistere, atque ibi vel regiæ navi prætorix, quæ fauces servat, mercium suarum ac transitus rationem reddere cogantur. Adeo ut vere hæc orientalis totius oceani, qua se latissime versus Moschos ac Sarmatas expandit, claustra censenda: Et maxime Oresundiæ hoc fretum quod non Croneburgo tantum arce, sed & Helsingburgo, quod in adversa Scandinaviæ ripa castrum est, communitum spectetur: ita ut omnes ortum versus aut in oceanum occidenta-

lem navigaturi hic subsistere, arcemque Croneburgum, uti sedem regiam, suppari demissione cohonestare ac velis mox omnibus complicatis jactaque anchora, in terram exscendere, ac debitum regi telonium collectoribus, ad id in oppido Helsingoræ à regia Majestate constitutis, pendere necesse habeant. Qui secus faxit, amissionem bonorum incurrit. Iactarunt olim Græciæ principes aureum suum vellus, alii Hermum, Tagum aut Pactolum, ramenta aurea ferentem: Et alii denique Iovis imbrem aureum cœlitus dimissum. Sed ut fabulis quodammodo ista & Poëtarum ingeniis ad delectationem conficta inque majus aucta, ita hic vere res agitur, vereque Balthici hoc maris ostium appellare auriferum liceat, quod aurum argentumque in bono asperoque nummo sine ullo aut labore aut periculosa subterraneorum diurna nocturnaque inquisitione, velut Amalthææ quoddam cornu aut virgula divina regio ærario copiose affundat. Nec defunt interim & suæ regno opes, & inter cetera, argenti quoque fodinæ subterraneæ, qua præsertim Norvagiæ ac Sueciæ est contigua Dania, regia nuper cura feliciter adinventæ excultæque, ut omittam terræ fruges marisque proventus, atque inde tot boum, equorumque generosorum myriades, quibus ut è regno abduci tuto possunt, certis sunt locis constituta vectigalia, maximum etiam momentum regni gazophylaciis inducentia, quamvis superet cetera, meritoque prærogativam mereatur prius istud, utpote, cui Europa pene universa ditionesque ejusdem maritimæ omnes, quatenus hac iter ex oris earum navibus agitur, agnoscuntur tributariæ.

Ipsam vero Helsingoræ oppidum, occasione tot gentium huc indies è Scotia, Anglia, Gallia, Hispania, Lusitania, Italia, Flandria, Zelandia, Hollandia, Frisia, Suecia vicinisque Vandalix urbibus, nec non & aliunde appellentium, præter indigenas, habet & externos atque inquilinos permultos, civitate donatos.

Distat Helsingorâ tertio circiter lapide memorabilis illa regia arx *Frederichsburgum*, à rege *Frederico II* conditore sic nuncupata. Primitus enim *Ebelholtum* appellatum; fuisseque cœnobium sancto Paracleto sacrum; cui Abbas præfuit *Gulielmus Parisiensis*, qui defunctus anno Christi 1201, in numerum exinde sanctorum relatus est, docebit historia. *Hermolaus* postmodum *Trolle*, equestris ordinis vir, rerumque maritimarum in bello, quod adversus Suecos est gestum, summus præfectus, amœnissimum locum conspiciatus, utpote qui lacui dulcis aquæ aditus, ac lucis undique opacus, secessui, venationibus & ejusmodi honestis oblectationibus à natura quasi factus videatur, arcem primo tenuem moliri cœperat, quam postmodo *Fredericus II* situs elegantia inductus, exquisitissimo apparatu adimplevit coronæque subjecit. Summam demum operi manum adjecisse merito dicendus *Christianus IV*, qui præstantibus undique opificibus, architectis, sculptoribus ac pictoribus invitatis, arcem intus exteriusque tot magnificis condecoravit statuis, iconibus, aliisque singularis artificii operibus, quæ Romanas quodammodo superare elegancias, aut

cum

*Ringsta-
dium.*

*Slængendor-
pium.
Calsenbur-
gum.*

Kallunda.

*Frederichs-
burgum.*

Slæglofa.

*Ander-
schowva.*

cum illis saltem certare posse videantur : Spatiofissima est ante fores arcis area, præter eam, quæ interius habetur, ubi & fons marmoreus, limpidas aquas ad varios arcis usus affatim evomens, quem & exquisitus diversarum imaginum ornatus plurimum commendat. Hic quoque amplitudo ea quæ regiam nobilitatem, & equitatum numerosum facillime admittat. Et facit denique ad loci commoditatem haud leviter, quod eadem, quæ ab Helsingora & Croneburgo est ejus distantia, vix major quoque inveniat a regni metropoli Haffnia.

Ringstadum.

Nunc Ringstadii mentio facienda, cujus si antiquitatem spectemus, primum aut saltem à Roschildia proximum locum merebatur. Hodie vetustate propemodum sua obsolevit, posita in insulæ circiter medietate: Vbi regum olim mausolea præcipua ostendebantur. Nam *Valdemarus* I cognomento Magnus, qui obiit Varinburgi anno Christi 1182, hic conditus jacet, ut & filius ejus uterque, reges *Canutus* & *Valdemarus* II, una cum filio *Valdemaro* III cujus conjux, filia regis Hispaniarum, regina Eleonora, hic quoque sepulturæ locum obtinuit; ut & Margareta Damour, Bohemiæ rege Perislao nata, quæ vitam cum morte commutavit anno salutis 1213: itemque *Berengaria* regis Lusitaniæ filia, defuncta 1220. Quarum utraque nupta fuit *Valdemaro* II, ut omittam *Ericum* Sanctum, *Valdemari* similiter II filium, aliosque reges reginæque per plures, qui vitæ terrestres adimpleto penso, hic positus ossibus Tubæ sonum expectant.

Slangendorpium.
Callenburgum.

Cæterarum urbium, quarum superius nominata posuimus, quædam ut villæ olim, nunc oppida censentur. *Slangendorpium* enim ruralem villam nominat lib. 14, pag. 229 Saxo. *Callenburgum* ab Esberno Snareo, Absalonis Vidi fratre germano, in oppidi formam redactum, addita arce temploque insignis structuræ, ann. salutis 1158, aut 1171, cum antea ob sinum maris, qui etiam commodum ibi portum natura loci efficit, piscatorum haberetur statio, nomenque ferret *Hervigi*, ex Saxone Grammatico pro parte, qui perpetuo *Kallundam* vocat, est intelligere. Verba enim ita habent lib. 14: Ea tempestate Esbernus urbem *Kallundam* molitus novi munimenti præsidio portum hostili piratica liberum præstitit. Etymon unde repetendum vix occurrit, nisi ad *Chalos* populos. *Ptolemæo* in Cimbrica Chersoneso, propemodum è regione Calundæ, ut & ante meminimus, nominatos, libeat referre; cum & *Calloe* ibidem aliaque nominentur. Urbem exinde in potestate semper Snareorum Vidorumque fuisse, ad annum usque 1276 indicat non obscure historia. Vbi *Ingeburgo*, Esberni Snarei filia, regno exacta memoratur; idque sive sua, sive suorum culpa, parum liquido ex rerum memoriis potest intelligi. Hoc tamen certum habetur, ea occasione *Callenburgum* & *Seburgardiam* regno adjecta accessisse, testante hoc ipsum donationum cænobii Sorani tabulario.

Slaglösa.

Anderschowva.

Slaglösa antiquitatem ex Saxone similiter est animadvertere, qui non semel nominat. Ei in propinquo adlita arx *Anderschowva*, in qua diem supremum clausit laudatissimus regum *Fredericus* II.

Coagium non quidem admodum amplum, sed munitum hodie, ac negotiatione præsertim frumentaria florens est oppidum, positum ad littus insulæ ortivum, quarto circiter lapide versus meridiem Haffnia distans. Vulgo non *Coagium*, sed *Coege* seu *Côge* nominatur: ut haud absimile vero sit, antiquæ *Cogenorum* gentis, quod superius injectum, reducere eam, aut saltem retinere memoriam. Ejus situm atque amœnitatem solique uber, ita descripsit *Vesthovius*:

Fluctibus Arctoi sat bella Coagia ponti

Alluor, hinc campus subjacet, inde nemus.

Quæ sitæ utilitas, agri emolumenta fretique

Commoda sunt, meus hæc omnia civis habet.

Dat glandes & ligna nemus, dat pascua campus,

Piscibus & variis mercibus unda beat.

Ei fere ex adverso, occasum contra, alterum insulæ latus occupat *Corsora* arce regia insignis, habens è regione in littore Fioniæ *Neoburgum*, de quo est antea commemoratum. Nomen *Corsoræ* à crucibus inditum, quas majorum religiosa superstitione nullis non locis ut ponere erat solita, ita hic plures aut certe maxime conspicuas sterisse, est vero simile.

Corsora.

Schelfora ad insulæ latus, quod Balthicum mare, peculiariter sic dictum, alluit, est collocata, obversam sibi prospectans Langelandiam. Alios *Scelfscoram* nominare, & à piscium squamigero genere conchisque, quæ eo in littore abunde habentur, appellationis originem repetere video. *Nestveda*, quæ ad exiguum ejusdem maris seu littoris sinum posita, ab altera insulæ parte ortum versus *Prestoa* habet, presbyterorum insulam dictam, quod eam habitare primi atque excolere clerus ac presbyteri cœperint: Ne quis præstos, Indiæ gentem, cujus *Curtius* meminit, hic imagineatur. Est autem locus haud inamœnus, declivis paulum ac sinu maris non admodum lato, veluti amne circumfluus, lucosque ac colles nemorosos circumquaque prospectans. Ei *Mona* objacet candidis cretæ montibus late in oceano conspicua, urbem unam ostentans *Stegæ* nomine. *Mona* vero sejungit à *Prestoa* sinus, de quo dixi, exiguus è mari egrediens, ac insulam eandem urbemque more fluenti, versus Selandiam circumluens.

Schelfora.

Nestveda.

Stegæ.

Quæ reliquæ sunt civitates, *Nicopia* & *Holbeca*, situm habent in insulæ parte boreali. Quarum hæc freto sive sinui illi maris *Isesiorit* nuncupato, cujus alter veluti armus, seu annis potius, *Roschildiam* petit, est apposita; Illa in territorio, vulgo *Östheritt* dicto, Saxo *Oddam provinciam* appellat, collocatur, frugum abundantia aliisque mercimoniis celebrata. Hoc universum territorium regum agnoscit præfectum, cujus in arce *Draecksholmia* sedes est. *Holbeca* suum seorsim præsidem arcemque habet, rivo latebroso, unde & nomen inditum, apposita.

Holbeca.

Arcium recensum instituere, quod desiderari hic unum possit, cum operæ longioris sit, nec solum regi, sed & nobilitati quænam propriæ sint, structura & elegantia memorabiles, neque tamen obviæ passim, haudquaquam omittenda præter jam dictas, *Sora*, non tam arx quam regium cænobium, loco amœnissimo haud procul Ringstadio inter silvas lucosque positum; & lacum

Sora.

lacum insuper dulcis aquæ proxime alluentem habens, piscibus varii generis abundantem. Cujus pulcherrimi monasterii *Ablonsa Vidus* archiepiscopus Lundensis, nec non frater ejus *Esbernus Celer*, vulgo *Snareus* cognomento, ante quinque propemodum secula fundatores fuere. Præter *Abfalonem* ejusque in locum hunc munificentiam, quæ suo sunt loco memorata, contulisse ei reperio *Esbernus* pagos quatuordecim, ac variis ædificiis monasterio additis, area quoque aliisque operibus, idipsum ampliassse. Vtriusque hic ossa condita jacent. Quorum *Snareus* è vita excessit anno Christi 1202, cum *Abfalon* anno jam ante mortalitatem complevisset. Hodie regni peculium est. Nec omittendum, quod cum laudatissimæ memoriæ Rex *Fredericus II*, qui regiam nobilitatis scholam *Frederichsburgi* aperiri curaverat, eandem ad hocce cœnobium, utpote Musis & Vacunæ opportunius, transferri, auctis cum doctentium tum & discentium numero annuique redditibus. Nec defuit exinde parentis optimi proposito regiæque munificentia filius, ipsius in regno successor, *Christianus IV*, qui suis temporibus, eadem scholâ in statum illustriorem constituta, ei præter cetera, in gratiam præcipue nobilium, publicos Professores adjecit, & tales qui non modo ingenia omni liberali doctrina linguisque, præter Latinam, Græcam Hebræamque, etiam Gallica Italicaque erudirent, sed corpora quoque industriamque ipsorum, equis atque armis tractandis, quod vel maxime nobilitatem commendat, rite assuefacerent, ut ita paulatim aptaretur simul adolescentia non Musis modo, sed ad tolerandam quoque, ut ille inquit, *militiam & græve Martis onus*. Etymon *Soræ* necdum comminisci potui. Neque involvendum interea silentio, in Italia quoque *Soræ* coloniam & urbem Straboni Plinioque memorari in via Appia ad Liris fluenti caput sitam.

Herleffsholmia.

Distat *Soræ* tertio circiter lapide *Herleffsholmia*, locus similiter inter lucos arborumque opaca jucundissimus, dictus olim *Schoucloster*, quod ad verbum sit, *silva claustrum* seu monasterium, sive potius Silvani Dryadumque domicilium. Hoc insigne prædium, sibi hæreditarium, vir nobilissimus omnique doctrina cultissimus *Herleffus Trolle*, regni olim senator & admiralus, ut suæ erga patriam optimasque artes perpetuæ voluntatis relinqueret testimonium, in usus publicos convertit, & liberam illustremque ibi scholam instituit, in qua non modo nobilium, sed & aliorum liberi honeste ac liberaliter educati, in literis ac vera erudirentur pietate, adjectis & aliis, quas in proximo habebat, possessionibus.

Hic ille *Herleffus Trollus* est, vir suo atque omni ævo memorabilis, qui Danicæ classis præfectus anno 1565 indigna morte in prælio contra Suiones navali, fortissime rem gerens, absum-

ptus est. *Troli* cognomen, quo etiam vocabulo Gothi olim, teste Olympiodoro, à Vandalis ut truculentiores fortasse, sunt nominati, ex antiqua ac prima in gente Danica Trolorum familia ortum accepit. Nam & hodieque ex ea prosapia qui sunt, pro clypei insignibus, *Troli*, id est, *Cacodæmonis rutuli* truncum, capite extra clypeum in apice cassidis supereminente, publicitus ostentant. Quod honoratæ militiæ insigne quo casu aut occasione illis tributum, dicere non habeam: Illud constat, quod & alibi meminimus, Suetonium Tranquillum, ubi occasiones edidit, quibus gens Claudia cognomina Neronis Drusique assumerit, de Druso inter alia hæc retulisse cap. 3 in *Tiberio*; *Drusus hostium duce Drauso comminus trucidato, sibi posterisque cognomen invenit*. *Drausum* autem sive *Droes* Theutonibus idem, quod Danis *Trolus* sive *Trol*, *cacodæmonem* scilicet, notare norunt, qui linguæ Germanicæ Danicæque aliquem usum habent, ut ita dux iste *Drausus* ab eo tum Galliæ provinciam obtinente, trucidatus, aut Celta, aut Ligur, aut denique ex borealiori aliqua plaga ortus, nominis istud ob animi corporisque feralem truculentiam roburque impavidum apud populares meruerit, utpote hostibus omnibus præcipue formidabilis. Certe tam inferioris quam superioris interiorisque Germaniæ populus non horrendo solum trucique aspectu metuumdum, sed ipsum etiam *cacodæmonem Drausum* & *Draus* sive *Droes* appellare hodieque consuevit. Adeo ut haud absimiliter à Vandalis Gothi ob parem nimirum truculentiam, cognominati sint *Troli*, testante, ut diximus, Olympiodoro; qui tamen ignarus, utpote Thebis Ægyptiis oriundus, id *Cacodæmonem* lingua gentis ut jam ostensum, significasse, curiosus sciscitator ab alio forte discere vocis vim satagens, vani hominis commentum in literas retulit, quasi ad summam annonæ caritatem, qua tritici trullam (mensuræ exiguæ genus est) aureo uno redimere à Vandalis Gothi fuerint coacti, ratio cognominis foret referenda.

De Gymnasio *Herleffsholmenfi* sic ludebat Ioh. Isaacius Pontanus:

*Fama est Silvani Musas coluisse recessus,
Et sua muscosis tempe habuisse locis,
Hoc quoque, quo virtus Herlesi est clara, lyceum
Quis putat humanas constituisse manus?
Aut illud Musæ luco posuere beato,
Musarum aut genius has dat & auctat opes.*

E Selandia, & ultra *Huenam Monamque* solventibus versus ortum meridionalem occurrunt deinde ordine etiam insulæ aliæ, sed omnes enumeratis præsertim jam duabus, *Fionia* & *Selandia*, multo minores. Quarum omnium minima & veluti nævulus maris apparet *Saltholmia*, *Amagris* ad ortum opposita, fœno gramineque læta, sed incolis carens, plana projectaque.

H V E N A.



X aduerso Helsingoræ, & veluti in oculis urbis, est sita *Hæna* insula, circa cuius meditullium, ubi arcem Uraniburgum Tycho Braheus exadificavit, Poli elevatio, sive quod idem est, latitudo ab Equatore Graduum quinquaginta quinque, Minutorum quinquaginta quatuor cum dimidio, summa accuratone ab ipso Tychone sapius deprehensa est. Longitudo ejus partium triginta sex, Minutorum quadraginta quinque, habito nimirum respectu differentie Meridianorum, quibus usi sunt Ptolemæus & Copernicus, sicut & nos in Atlante nostro. Hæc ab arce Croneburgo ipsoque oppido duobus circiter milliariibus mari distans, Scaniam Selandiamque pari propemodum spacio à se utrimque remotam habet, nobilemque hunc porthmum sua vicinitate spectabiliorem reddit. Et ipsa hoc situ posita, versum Selandos, præter *Cronenburgum* & *Helsingoræ* naviumque innummerarum ultro citroque commearum jucundissimum prospectum, *Haffniam* regni metropolim, & Academia, ut dictum, regia, mercaturaque celebrem, versus Libanotum à se distantem prospicit. Totidem etiam *Helsingburgum* in ipso septentrione, idque in Scania littore distat; In quo similiter *Landiscronia*, unico saltem milliari sejuncta, versus Eurum patet. *Lunda*, licet maritima non sit, tamen hic quoque spectatur, quatuor circiter milliariibus versus meseurum remota: ut & *Malmogia*, quibus propemodum milliariibus versus ortum meridionalem cælo præsertim sudo è locis editioribus conspectui objicitur. Has civitates, oramque maritimam satis arboribusque circumquaque amœnissimam in ambitu insula videt, & ab his vicissim, cum admodum edita è mari spectatur; habens in circuitu res, qui duo quæ-

æquant, latitudo haud ultra semimilliare adimplet. Et licet edita altaque, ut dictum, sit, planitiem tamen superius fere æqualem habet, nulli rupicosa aut informis. Nec ejus propemodum pars ulla otiosa aut sterilis habetur; Estque ferax optimarum frugum, abundat jumentis, alit damas, lepores, cuniculos & perdices magna copia. Piscium capturæ circumundique apprime est opportuna. Silvulam habet ex corylis, ubi nucum nulla vermiculis aut carie exesa deprehenditur. glires terra non fert. Olim quatuor arcibus insignis fuit, cum *Huenellæ* gigantissæ posteris, quos inter Hugo & Grunilda, apud Germanos in athletarum historia celebres memorantur, eam inhabitarent. Nomina adhuc recensentur, quarum *Synderburga* versus meridiem sita erat, eique oppositas partes tenebat *Nordburga*; sicut alia ortum hiemalem, *Hamera* vero æstivum respiciebat. Harum quatuor arcium fundamenta adhuc animadvertere est, sed rudera nulla sunt residua. Fluvios non habet, at rivulos & fontes aquæ dulcis haud paucos: Estque inter alios fons, qui nulla unquam hiberni frigoris vehementia congelatur: quod aliàs his in oris habetur rarissimum. Etymon insulæ repetendum ab *Huenella* viragine, de qua dictum, vero videtur consentaneum. Quamvis & illud dici haud abs re queat, ipsam insulam, sive situm ceteraque ejus spectemus, notatione se prodere, quæ nihil nisi venustum & amœnum præfert, quod & *Hæna* *Henellaque* voces, idiomate non Danico solum, sed & Germanico haud obscure significant. Vnde & *Venusiam* appellatam, & ita subinde nominasse Ionam Iacobæum Huensæm, virum clarissimum, & regium olim in Academia Haffniensi Professore Historicumque, atque ultimo demum cœnobii Sorani Præsidem, ejus ad complures datæ literæ testes sint. Et ipsum quoque idcirco nufinum, utpote in hac insula nat-

um quatuor Latitudinis gradum deorsum, hoc autem rursus in secunda distincta, que minoribus cifris notantur.

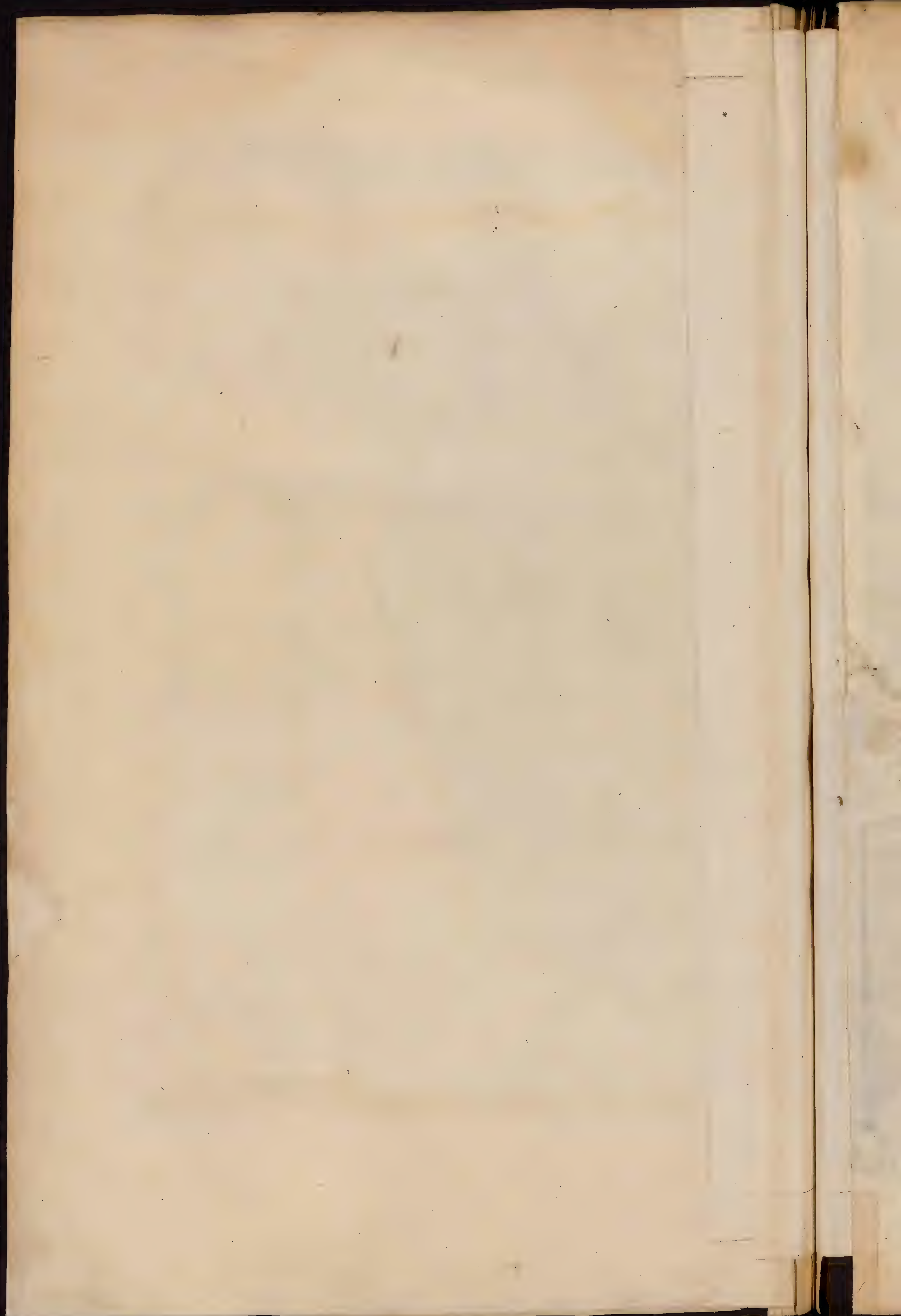


Notarum explicatio.

- A. Arc. Uraniburgum.
- B. Strelburgum.
- C. Prædium Oceanicum.
- D. Officina arificum Astronomica instrumenta et alia fabricantium.
- E. Mola alata.
- F. Pagus æo rusticorum habitaculones continens.
- G. Moletrina.
- H. Templum.
- I. Forum iudiciale rusticorum.
- K. L. M. Piscine majores.
- N. N. N. Piscine minores.
- O. Prædium palustre albis aliquot æstivans.
- P. Sylva Corvorum.
- Q. E. S. T. Vestigia quatuor arcium diruturum.
- V. V. V. Piscus arbystris nonnullis in locis confitus.
- X. X. X. Sæva.

Clarissimo Viro
CHRISTIANO S. LONGOMONTANO,
 Astronomie in Regia Slesvicensi Academia
 Professore, olim Parentis sui, sub Rychone
 condiscipulo, Tab. hanc D. D. J. Blæsu.

x et in superiori hujus tabule parte minuta et secunda intra 29 et 30 Longitudinis gradum eodem modo distincta, uti Latitudinis a lateribus.



D E S C R I P T I O A R C I S U R A N I B V R G I

quoad totam capacitatem.



Vænâ insulam, cum (ut diximus) amœnissimo sit situ collocata, solumque habeat circumquaque æquabile, tum & prospectu fruatur ac cælo libero, laudatissimæ memoriæ Fredericus II, Daniæ Rex, Tycho ni universam inhabitandam ac possidendam concessit, factò ea de re decreto, ut ibi Philosophiæ studiis & imprimis Astrorum contemplationi ad Artis institutionem invigilaretur. Vnde & idem Tycho arcem Vraniburgum, ex ipso cælo, cujus observationibus inserviret, nomen trahentem, anno 1576, & successivis temporibus in hujus insulæ medietate, ut diximus, extruxit; eamque variis exactissimis Mathematicis organis adornavit. Ut autem penitus ejus magnitudo & forma intelligantur; ipsa Domus præcipua quadrata, latera sua directe in quatuor mundi plagas extendebat; ita ut duæ turriculæ Meridiem & Septentrionem, ambæ vero valvæ Ortum & Occasum exquisitè respicerent. Singula latera continebant pedes circiter 60, muro 45 pedes in altum erecto. Turris unaquæque rotunda 22 pe-

des habebat in diametro, quibus ambitus exteriorius adhærentes pedes addunt 10. Porticus ab Oriente & Occidente inferius quadrati in quolibet latere habebant pedes 15. Tota altitudo domus à Terræ superficie ad usque supremum Pergasum erat ped. 75. Domus ipsa, quaquaversum patebat, habebat hypogæa ædificia, quorum profunditas est pedum 12. Imo & alia quædam erant infra hæc. Nequid autem uspiam aliquid desideraretur, quod Arcem hanc amœniorem redderet, eam exquisitissimo tam florum quam arborum circiter trecentarum horto Tycho auxit, qui ut maxime varius, ita omnis generis fructuum abundantissimus fuit. Hunc cinxit vallo quadrato, in medio semicirculari intertexto, & pergulis quatuor ornato. Latera valli pedes continebant 300; crassities 20: altitudo quoque 20 pedum erat; diameter vero semicircularis valli interior, pedes circiter 90. habebat. Portæ valli erant duæ, orientalis & occidentalis, opere rustico & Tuscano compositæ; & ad Meridiem officina Typographica, majoris Domus Ideam parva forma quodammodo referens; ad septentrionem autem Domuncula erat pro ministris, etiam majori Domui quoad frontispicia & alia quædam maxime assimilata.

ARCIS VRANIBVRGI,
IN INSVLA HELLESPONTI DANICI HVENNA CONSTRUCTÆ,

A TYCHONE BRAHE, DÑO DE KNVDSTRVP,
QUO AD TOTAM CAPACITATEM, DESIGNATIO.





ICHNOGRAPHIA

ET

EXPLICATIO

DOMVS PRÆCIPVÆ

ARCIS URANIBV RGI.

Amice Lector, Habes hic Domus Præcipuæ Arcis Uraniburgi Ichnographiam. Non poteramus non admiscere prioribus tabulis, utpote quæ plurimum ad totius domus penitionem cognitionem faciat. Notas, quibus singula dispartitiones dividuntur, subjunximus: erat enim nimis operosum & inconueniens eas ipsi tabulæ immiscere.

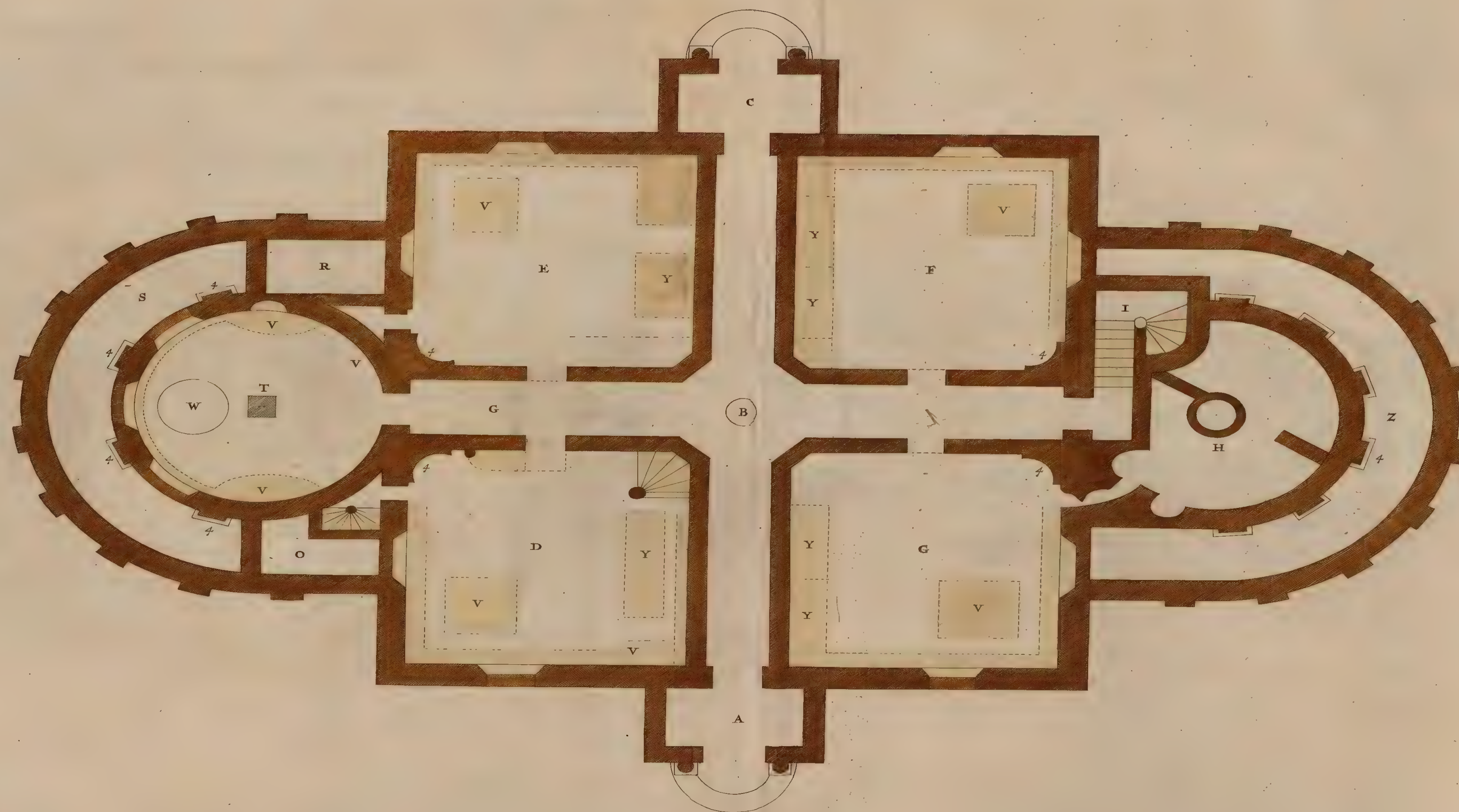


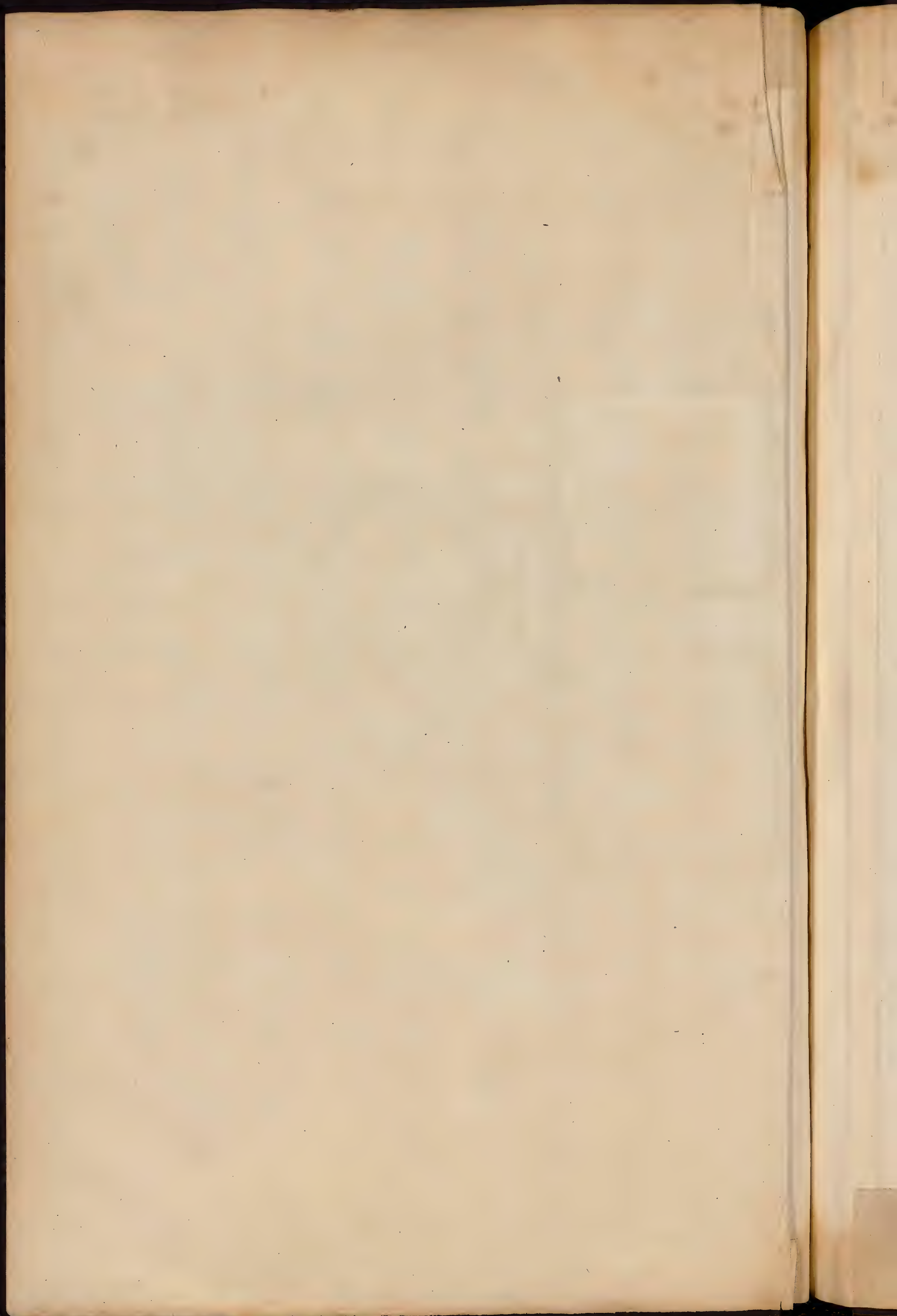
Anua Orientalis A, & Occidentalis C. O Transitus quatuor ad angulos rectos concurrentes, qui tamen postea in tres redacti sunt, ut Cœnaculum hybernium sive hypocaustum D ampliaretur, atque in ejus angulo post fornacem parvum quoddam & secretum laboratorium spagyricum esset, in quo tamen quinque distinctim erant furni, qui promptius ad manus isthuc operi Pyronomico inserviebant, ne semper in majus illud descendendum foret. B Fons aquarium volubilem rotans, qui aquas hinc inde cum lubuit, in sublime ejaculabatur. D Cœnaculum illud hybernium. E F G Camerae pro hospitibus. L Gradus pro ascensu in superiorem contignationem. H Coquina. K Puteus commentitius, 40 ulnas profundus, artificio hydraulico serviens, & aquas per siphones hinc inde occulte per murum transeuntes in singulas Cameras, tam superiores quam inferiores, distribuens. P Gradus pro descensu in laboratorium Chymicum. T Bibliotheca. W Globus magnus Orichalcicus. V Quatuor Mensæ pro Studiosis. 4 Camini tam è laboratorio inferiori ascendentes, quam in quatuor angulis conclavium. Y Lecti in iisdem conclavibus, hinc inde dispositi. Cætera acutus inspector propria intentione facile discernet.



ICHTNOGRAPHIA PRÆCIPVÆ DOMVS ARCIS VRANIBV RGI

in Infula Porthmi Danici Venusia, *Vulgo* Huenna, Astronomiæ instaurandæ gratia, circa annum M D L X X X,
à TYCHONE BRAHE exadificatæ.





TYCHONIS BRAHÆ INSTRUMENTA ASTRONOMICA.

Benevole Lector, Exhibemus hic in sequentibus tabulis unum & precipuum in unoquoque Observatorio Instrumentum, & quibus Tycho maxime usus est, Sextantem, Quadrantem & Armillas Equatorias. Addidimus & singulorum minorum Instrumentorum ipsius Tychonis jussu contextam Descriptionem.

In Vraniburgi Observatorio Meridionali Majore,
signato in figura littera O.

S E X T A N S

prout altitudinibus observandis inservit, ejusque fabrica & usus.



Extantis Astronomici Instrumentum usibus apprimè accommodum ego primus ante annos plus minus 20 excogitavi, adeoque hoc nomen ipsi indidi, quod sextam Circuli partem in circumferentia complectatur, observationibus, quæ sic ut plurimum haberi possunt, omnino sufficiens, nec nimia quantitate eas difficiliore reddens; licet alii postea hujus inventionem sibi arrogarint, formæque variationem nonnullam effinxerint, prout plaraq; alia ex meis aliqui in Germania, tum quoque alibi sibi vendicare non verentur. Construxi autem successive tria ejuscemodi (ut de aliis diversimode idem præstantibus nunc non dicam) Organa, quoad exteriores limbos & pinnacidia eodem modo se habentia, quoad contignationes vero intrinsecas, variè, & prout commodum fuerit. Hic vero præsens in ipsis, de quibus loquor, contignationibus quam simplicissimus erat, utpote paucioribus refertus: Eam enim ob causam à me fabricatus, ut commode disjungi, rursusque coaptari certis in locis per cochleas posset, atque cistæ impositus, una cum suo fulcro, quod pariter in partes distribui queat, in alias Regiones, non saltem maritimo itinere navi (quod tutius foret) sed & terrestri, curru vehi posset, atque sic Poli Altitudines in variis terris accurate explorari. Neque enim solummodo Solis ac siderum intercapedinibus; sed & earundem Altitudinibus rimandis, hoc Instrumentum (ut dixi) apposite inservit. Quando autem sublimitates eorundem hoc capiendæ veniunt, ita disponendum, uti præsens figura exhibet. Cujus explanata primum fabrica, postea usum brevibus indicabimus. Est hic sextans ABC totus undiquaque Orichalcicis laminis imbutus, idque adeo concinne, ut ex solido diceret Orichalcifusum, nulla apparente combinationis rimula. Habetque à Centro ad circumferentiam quatuor cubitos. Estque juxta centrum Cylindrus A, cujus beneficio observationes fiunt intermediane pinnacidio inferiori M in Regula ANM.

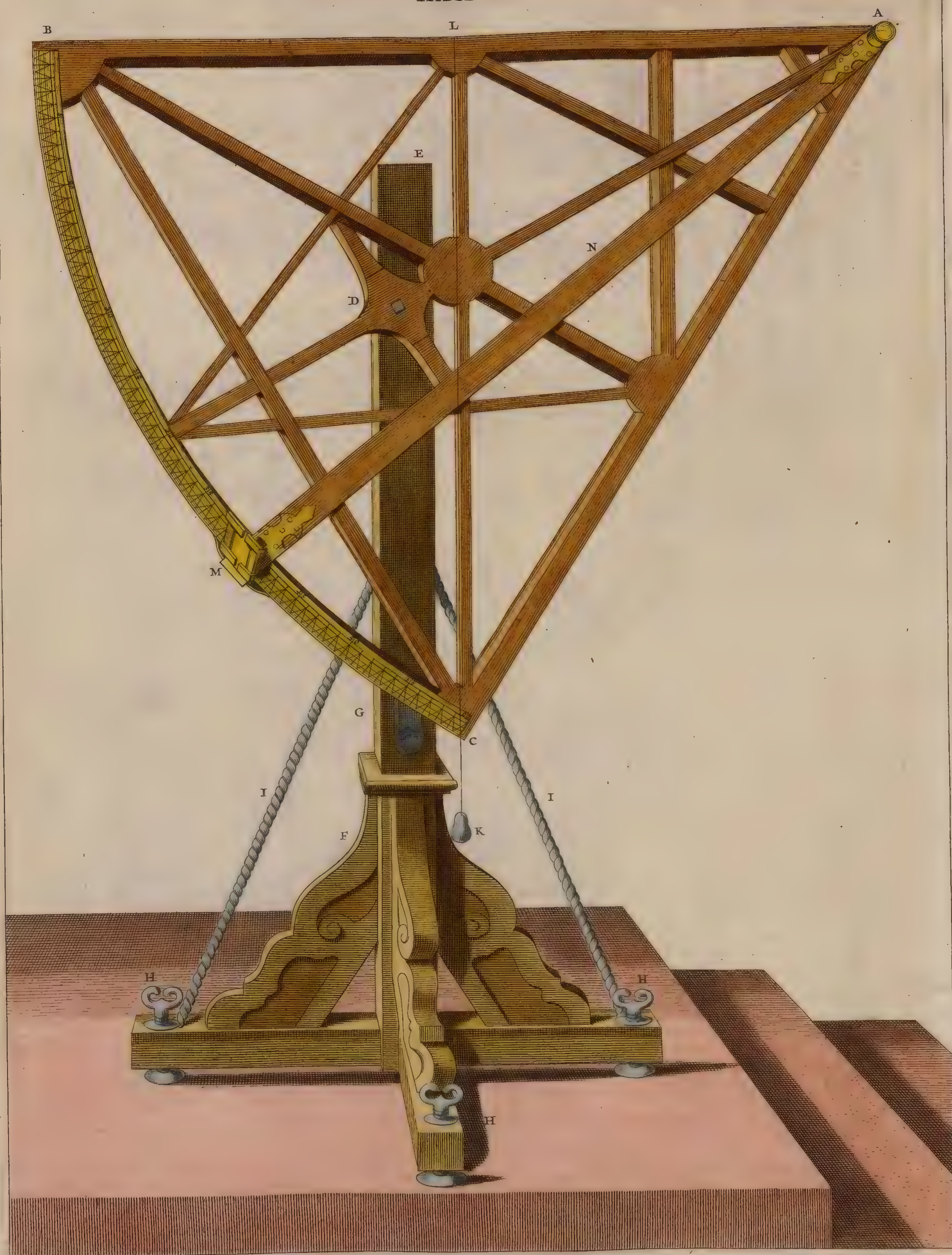
Dania.

Pinnacidium vero illud, duas habet rimulas, tantum invicem distantes, quantum Cylindri diameter exigit, ut hinc inde paralleliter fiat observatio, sidusque centraliter citra hallucinationem denotetur. Divisio circumferentiæ BC & per puncta transversalia, prout alias à nobis fieri consuevit; cum hic modus juxta nostram experientiam omnium sit & aptissimus, & in conficiendo facillimus, nullique incertitudini obnoxius; veluti is in fine supra dicti libri de Cometa anni 77. (uti prius quoque monui) plenius explicatur, quem etiam alii postea in Germania sibi attribuerunt, ex quo Wittichius eam apud me conspectam una cum pinnacidiorum ratione Cassellis patefecit, & forte etiam pro sua venditavit. Notandum vero, quod quando Altitudinis Solis fiat observatio, commodissimum sit, ob exactiorem umbræ discriminationem ipsi Regulæ juxta sua dioptra & pinnacidia applicare oblongum quendam canalem quadrilaterum, qui ex levi quadam constat materia, ne suo pondere Regulæ, ejusque pinnacidii officiat. Relinquat vero is juxta Cylindrum A, tam supra quam infra aliquid vacui apertum instar rimæ, quo radii solares utrinque permeantes umbram Cylindri quadrilateram ab interiori parte inferioris pinnacidii intra quadrilateram figuram umbræ analogam expressius ostendant, sitque ob id ibidem apertio quædam canalis, per quam id commode & discrete introspectatur. prout alias etiam in Solis observationibus, ut luminis & umbræ extremitates promptius pateant, factitare consuevimus. Componitur hoc & disjungitur Instrumentum in cochleis quibusdam firmis ABCDL, tum quoque pluribus in locis per litteras hinc non representatis. Sed Arcus ejus una cum sua subtensa BC non separantur, verum conjuncti semper manent, ne idem Arcus de suæ circumferentiæ ductu exquisito quidpiam remittat. Pedestale insuper habet, cui affigitur, quando Altitudines ejus desumendæ (uti hinc) quod per EGH exprimitur, cui in rotundo foramine per claviculum juxta D infigitur, & hinc inde motum firmatur tandem inferius apud cochleam

Z

G: ubi

SEXTANS — ASTRONOMICUS
 PROUT ALTITUDINIBUS
 infervit.,



G: ubi perpendicularum circa L appositum inferius ad C circa divisionum terminum, indicat latus AB, Horizonti ad amuſſim æqui diſtare. Eſt autem L punctum, in quo filum tenue Ori-
chalcicum appendendum venit, medium inter A centrum & B finem circumferentiæ: ſicque evadit Triangulum iſoſceles ABC. Nam Circuli ſemidiametrum & ſubtenſam ſextæ partis circumferentiæ invicem adæquari ex Geometriæ rudimentis notum eſt. Cumque linea CL cadat orthogonaliter in lineam AB, & perpendicularum, lineæ CL uniatur per adaptationem; neceſſum erit, hanc Zenith capitum reſpicere, illam vero horizontis planum; ita ut non minus hîc Inſtrumentum pro Altitudinibus diſpoſitio exacta conſieri queat, quam ſi integro Quadrante uteremur. Peſtiale autem ejus ſive fulcrum eſt è firmo ligno compoſitum illa forma qua vides: Interius tamen pro majori parte cavum, ne nimio pondere vecturam moleſtet. Habet nihilo-
minus, ubi opus eſt, ſua quædam ferramenta hinc inde accommodata: quo à contuſionibus & damnis tutius ſit: Et inſuper adſunt tria oblonga, ex ferro fulcimina à medio ejus uſque in pedis extremitatem, quorum duo per IH indicantur: tertium à poſteriori parte latet, quæ per ſuas etiam cochleas apponi & auferri poſſunt. Sunt præterea quatuor cochleæ chalybeæ, quæ totum Inſtrumentum ſuſtentant, quarum tres literis H ſignantur. Quarta ab altera parte non conſpicitur. Hæ, ut Inſtrumentum rite & firmiter dirigatur, commoditatem præbent, dum ſu-

pra quaſdam laminulas Metallicas infra poſitas, ne pondere & acumine ſubjectum pavementum inæqualiter premant, circumgyrantur, donec Obſervator Inſtrumentum ad planum Circuli alicujus verticalis conformiter diſpoſitum, idque ex perpendicularo appenſo adinvenerit.

Uſus ejus eſt, quando ſic tractatur, in omnibus Altitudinibus tam luminarium, quam cæterorum ſiderum errantium & inerrantium exacte intra tertiam vel quartam minuti partem dime-
tiendis; modo ſextam Cœli partem non exuperarint. Quin & hic firmato aliter Quadrante, ita videlicet ut AC Zenith reſpiciat, reliqua pars haberi poteſt. At ſolæ Altitudines ſic deprehenduntur, non autem ſimul Azimutha. Talis ſextans admodum accommodus eſt non ſolummodo Altitudinibus, ſed & Diſtantiis ſtellarum ad amuſſim rimandis. neque difficultatem aut incertitudinem aliquam in hac pragmateia ſuggerit, cum paucis conſtet partibus, iſdemque (uti dixi) inter ſe firmiter contignatis; ne inter obſervandum extra debitum tenorem quidpiam in eo diſtrahatur: unaque id præſtat, (quod & antea innuimus) ut in alia etiam loca non difficulter, & abſque læſione atque incommodo transportari queat. Quod in quibuſdam Inſtrumentis, quatenus fieri poteſt præſtandum venit: ne ſervi locorum ſimus. Oportet enim Aſtronomum potius, quam alius Philoſophiæ partibus deditum κατὰ μέρος eſſe, & ubique locorum, prout fert commoditas vel neceſſitas ſuam reputare Patriam.

*Alia in eodem Obſervatorio majori verſus meridiem, deſcripta juffu Tycho-
nis.*

I I.



Emicirculus, cujus diameter ſex cubitorum eſt in longitudine, Perpendicularum & regulam habet in extremitate diametri, ad initium circumferentiæ, applicatam. Diviſus eſt undique in 90

gradus, ita ut 45 directe ſuperius in medium Arcus ſub perpendiculararem incidant. Eſtque orichalco obductus & inſiſtit horizonti Azimuthali è ſolido conſtanti ferro, atque in dime-
tiente circiter 3 cubitos occupat) pedale habet, cui inſiſtere licet, ut Quadrans ad perpendicularum ſuum dirigere, obſervationibusque accommodari poſſit.

betque, præter uſitatam diviſionem, alias etiam binas peculiareſ Distributiones. Intra quoque Horizontem (qui Chalybeus eſt, atque in dime-
tiente circiter 3 cubitos occupat) pedale habet, cui inſiſtere licet, ut Quadrans ad perpendicularum ſuum dirigere, obſervationibusque accommodari poſſit.

I V.

Regulæ Ptolemaicæ Orichalco omnibus ſuis partibus veſtitæ, in quibus duorum Angulorum quæſitum ambientium laterum quodlibet 4 cubitos continet: diviſioque Hypothenuſæ Tabulæ Sinuum ſex Cyphras pro Sinu toto comprehendenti, omnimode ſatiſfacit. Habent ad baſin erecti lateris cochleas ſuas, quibus ad perpendicularum (quod ab hoc ipſo latere dependet) totum inſtrumentum rectificari poteſt: incluſo thecæ perpendiculari filo, ne vento quocunque flante dimoveatur.

V.

Aliud item inſtrumentum pro diſtantiis, quæ 30 gradus non excedunt, per unicum Obſervatorem capiendis eſt. Arcus hujus ex ære eſt, & uſurpabatur quam maxime in Nova Stella; habetque illud 4 cubitos à centro ad circumferentiam: ſed anno 1591 jam antiquatum, ut ipſe Tycho-
nis amanuenſis.

V I. Por-

I I I.

Quadrans, qui tota ſua ſuperficie à centro ad circumferentiam è ſolido conſtat Orichalco. Complectitur in Radio 1½ cubitos, ha-

V I.

Porro Quadrans cum suo Horizonte, Regulis, Cochleis, quæ omnia ex solido facta sunt orichalco. Hic disjungi vicissimque conjungi potest; & quocunque libeat transferri. Compre-
hendit in Radio à Centro ad circumferentiam $1\frac{1}{2}$ cubitos, & in Dimetiente Horizontis paulo ultra.

V I I.

Ibidem quoque Armillæ Zodiacales conspiciuntur, quarum circuli ex solido are fusi tornati-
que sunt. Cubitos fere 3 continent in diametro,

adeo ut gradus singula sua minuta per puncta transversalia comprehendant. Verum Instru-
mentum hoc citra usum est. Nam istæ armillæ nimirum se suo pondere aggravant; ita ut non tam exacte per has, quam alias Æquatorias aut Zodiacales Armillas observetur.

Cernitur insuper juxta Observatorium hoc magnum Horologium Orichalcicum, quod Ho-
ras, minuta & secunda notat, idque paucis ex-
ceptis, per unicam rotam; quæ cubitos duos in
Diametro habet, ac in 1200 denticulos diligen-
ter divisa est. Proxime huic duo alia minora Ho-
rologia, quæ horas, minuta & secunda indicant,
appensa sunt.



A R M I L L Æ Æ Q V A T O R I Æ,

Earumque fabrica & usus.

In Observatorio minore Meridionali N.

Armilla.



Rmillas quoque Æqua-
torias fieri curavi, qua-
rum Ideam hic vides.
Exterior Armilla Meri-
dianum repræsentat.
Estque tota Chalybea,
ad amussim undiqua-
que levigata, & Divi-
sionibus toti Circulo
competentibus, ita ut

singula etiam contineat minuta, distributa. In
qua cætera quoque, quoad perpendiculum, Po-
los & Axem intelligenda veniunt; prout in prio-
ribus. Quæ vero intra hanc continentur, tres
sunt Armillæ, ita ut totum Organum 4 constet,
uno amplius quam antecedens: præter Axem
teretem atque Cylindrum illi infixum: quæ etiam
unius Armillæ vices commode suppleant. Habet
autem hoc Instrumentum propterea tres Armil-
las interiores, excepto Meridiano, eo quod
Æquator sit circumvolubilis, non autem quies-
cens, ut in priori. Ideoque Armilla I F G H in-
digeret, eam sustentante, & Orthogonaliter cohi-
bente, quæ etiam è puro constant Chalybe, quo
fortior ad id munus existat; nullis tamen distin-

Æquator.

ctionibus insignita. Ipse vero Æquator, de quo
dixi, per P S R indicatus, suas habet divisiones
usque in singula minuta, & eas quidem tam ab
una quam altera superficie; prout vel Æquato-
riis distantis, vel etiam temporariis momentis
discernendis usus postulat: & pinnacidia illi ad-
aptata sunt juxta R & P, tum quoque plura hic
non efformata, quæ observationi inserviunt:
quorum eadem est forma, prout in antecedenti,
tum quoque similis ratio subdivisionis Graduum.
Alia vero Armilla interior, quam N K L M li-
teræ designant, Declinationibus rimandis, prout
antea, idonea est. Estque intra Æquatoriam,
quam Orthogonaliter transit, convolubilis, ut in
loco sui contactus puncta etiam Æquatoria in-
dicet convenientibus laminulis juxta S & M po-
sitis. Habet insuper sua pinnacidia juxta Q & O
& duo alia hic non depicta: sed pariter ab alte-
ra parte intelligenda. Divisiones quoque insunt,
singulis Quadrantibus minutatim competentes.
Omnes autem illæ Armillæ intra Meridianum
comprehensæ sunt undiquaque Orichalcicis la-
minis superinductæ; idque tanta subtilitate &
levigatione, ut diceres totas esse ex solido fufas
Orichalco. Axis quoque teres Orichalcicus est,
uti & ipsa pinnacidia. Perpendiculum R T è
filo constat tenui Orichalcico, prout alias nobis

Dania.

moris est. Cætera si quæ hic omiffa, ex ipso in-
tuitu assequeris, prout etiam in prioribus. In-
cumbunt hæc Armillæ sustentaculo sive pedestali
è solido Chalybe constanti: quod per X T V
Y Z, reliquasque interpositas literas designatur:
Cujus superior pars semicircularis ex G W V
ipsum Meridianum reliquas Armillas compre-
hendentem, ab inferiori parte continue ambit
& sustinet; additis quatuor tenaculis, uti & in
priori. Reliqua forma hujus pedestalis satis ex
ipsa figura liquet: ubi quædam præter utilita-
tem & corroborationem pulchritudinis causa
addita sunt; quæ tamen & ipsa fulcimenta præ-
bent; omniaque ex solido (uti & antea dictum)
constat chalybe. Infimusque his substratus Cir-
culus Z crassus & ferreus, à quatuor suis Æqui-
distantibus locis cochleas habet: Quibus in qua-
drato lapide substernuntur quædam parva ferra-
menta, ut in iis cochleæ hæc circumductæ totum
Instrumentum eo dirigant, quo Armillæ Cœle-
stibus analogæ requiruntur: Idque intermedian-
te perpendiculo B T, quod & planum meridia-
ni Mæchanici cum Cœlesti unit, & ejus insuper
dispositionem ratione Elevationis Poli ordinat:
adeoque omnes interiores Armillas Cœlestibus
Circulis, quos æmulantur, analogas reddit. Est-
que tota machina in seipsa satis robusta, nec al-
terationi facile obnoxia, cum undiquaque me-
tallica sit.

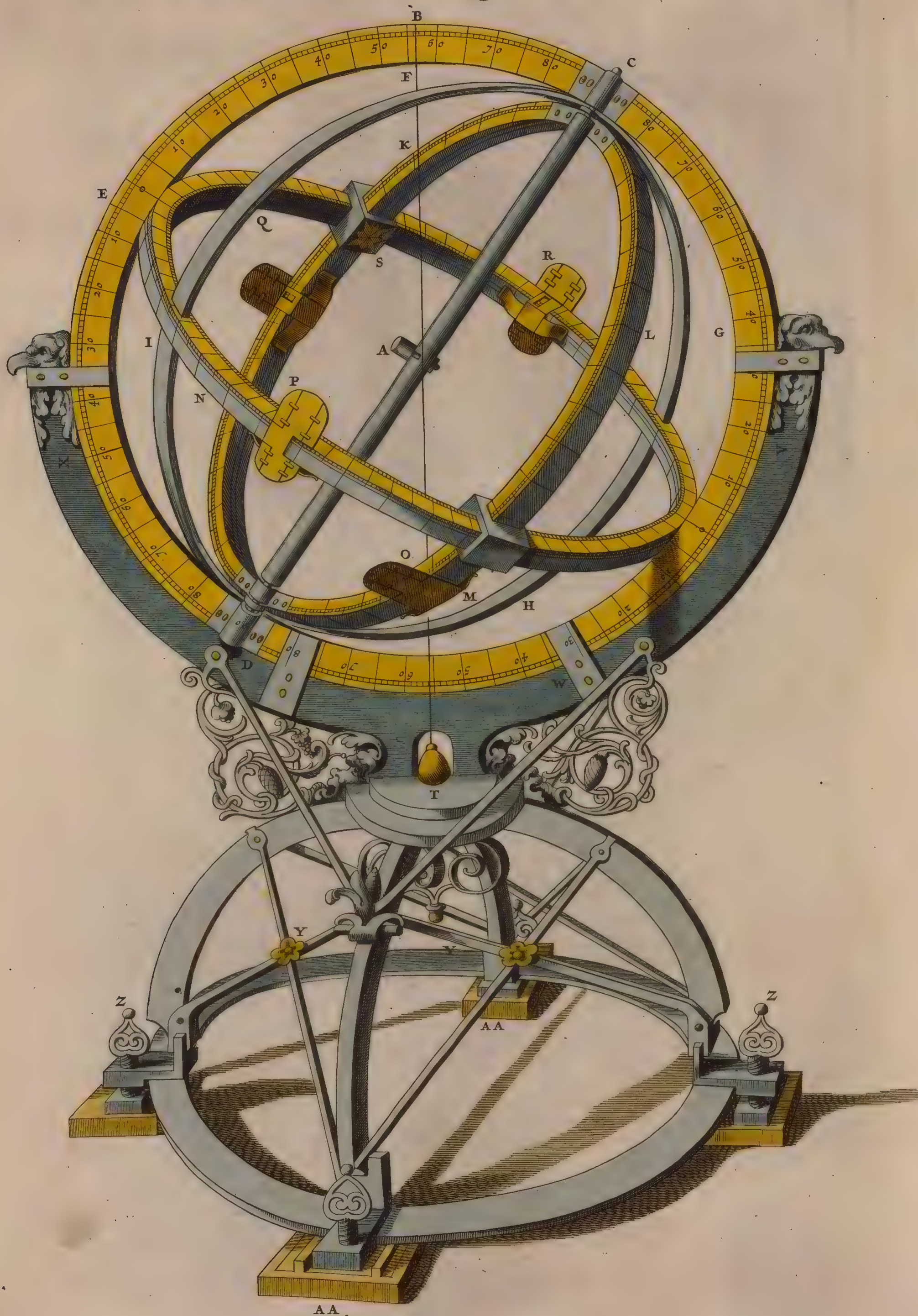
Pedestale.

Usus ejus est similis cum illis quæ in Septen-
trionali Observatorio S. nisi quod hic Æqua-
tor, pro lubito revolvatur intra Meridianum.
Declinationes accipiantur pariter, uti prius
in Armilla Declinationum, apud suum Cylin-
dram juxta A centalem per pinnacidia conve-
nientia. Æquatoris Distantiæ, sive ascensiones
rectæ in Armilla transversa æquatoria prout &
antea, nisi quod hic ejus Armillæ Chalybeæ,
quæ has ipsas portat, aliquis etiam usus in hac
pragmateia esse queat. Accedit & hoc commo-
di, quod quando stella aliqua in sua debita ascen-
sione recta sic collineatur, tunc punctum æqua-
toris Meridianum transiens ascensionem rectam
medii Cœli indicet: ideoque etiam ipsissimum
temporis momentum, cognito nimirum loco
Solis exacto, veluti eum nostræ suppeditant Ta-
bulæ. Potest etiam figi Æquator in Meridiano,
& sic per pinnacidium in eodem motum, cujus-
vis Astri ab eodem capi Distantia, hincque tem-
poris momentum cognosci; uti & in priori:
quod antea indicare omisi: sicque per hæc duo
Instrumenta Armillaria tam Ascensiones rectæ,
quam

A a

quam

ARMILLÆ ÆQVATORIÆ.



Cochle.e.

qu
lif
m
m
uf
Ar
pi
pu
inc
ce
po
ita
tra
me
pr
en
ce
ita
fec
&

quàm Declinationes una cum temporum subtilissimis momentis, quæ omnia in Astronomicis maximum habent usum; Cœlitus dimetiri commodum est. Plura de hujus Organi fabrica & usu si quis requirit, consulat Progymnasmatum Astronomicorum Tomum nostrum primum capite secundo: Quæ tamen pro majori & præcipua parte hic, præter quædam alia, sufficienter indicata sunt.

Cochleæ.

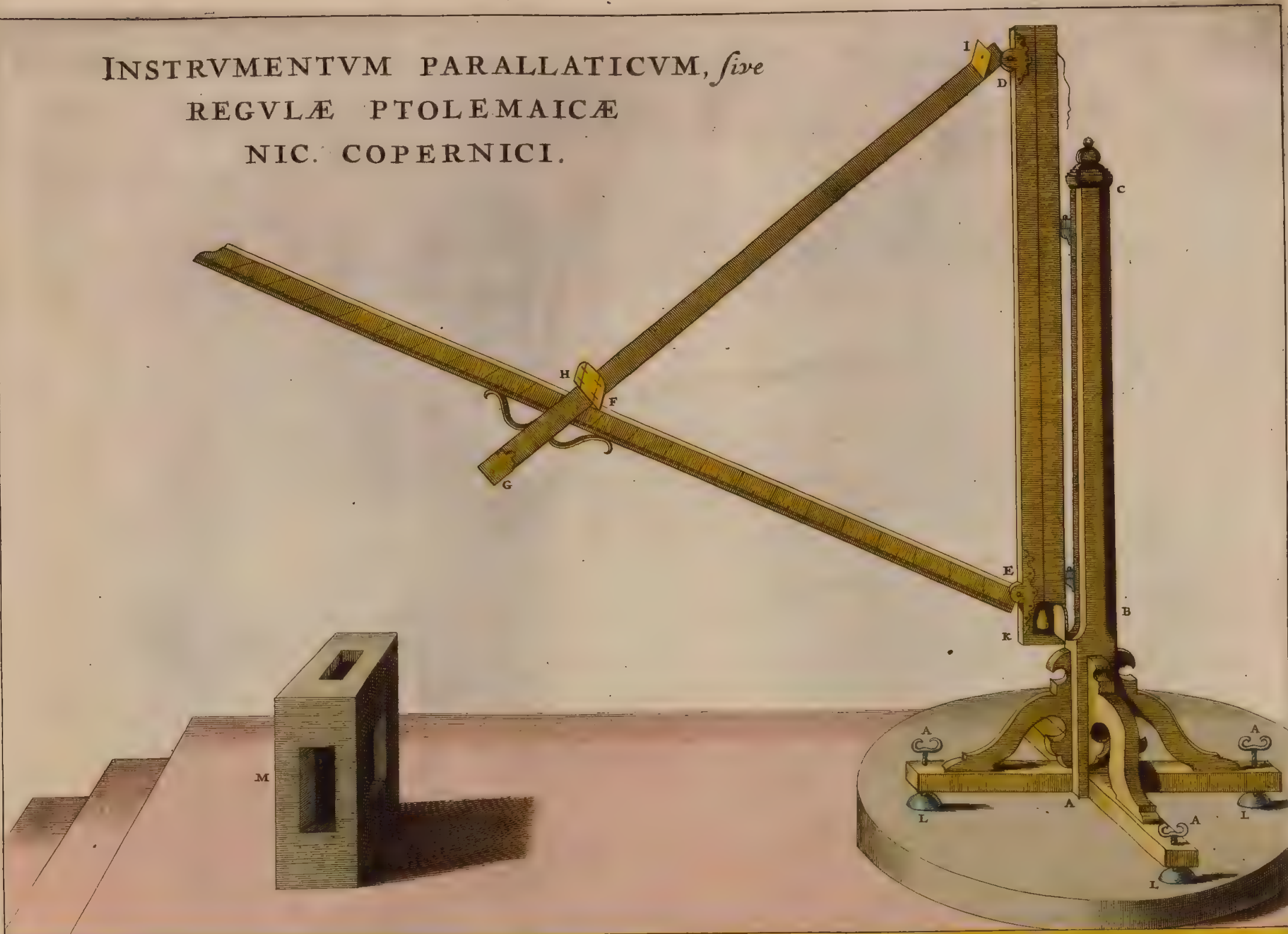
Subjungam vero & hoc, quod hæ Armillæ certis cochleis disjungi queant ac rursus componi. Idem potest fieri in ipso Chalybeo pedestali sive fulcro: ita ut commode in alia loca transvehi queant. Id quod in omnibus Instrumentis, ubicunque sine eorum detrimento id præstari potest, efficiendum est. Oportebit enim Astronomum esse *ἁσμεπλίτην*, ita ut, si necessitas & usus postulet, non uni alicui Regioni ita adstrictus sit, quin aliò etiam migrare, & sua secum ferre Instrumenta libere & lubenter velit & possit. Cum enim paucissimi sint, qui hisce

arduis disciplinis & exercitiis occupentur, & rarissime inter Politicos, qui Reipublicæ administrationi præesse volunt; inveniantur aliqui, qui his impense delectentur, eaque fovere & sustentare consultum ducant; sed longe plures, qui ea ob ignorantiam averfantur atque inutilia æstiment; non oportet Divinæ Astronomiæ alumnum talibus imperitis judiciis obnoxium esse, sed ea ex alto negligere, & nihil satius existimare, quam hisce invigilare studiis, nihilque aliorum moveri importunitatibus. Cumque nimis sunt molesti, sive politici sive alii, se suæque alio transferre: adeo ut ne natale quidem solum, quod dulcedine cunctos allicit, immemorem nec finit esse sui; hisce Cœlestibus & sublimibus curis, quæ immortalitatis vestigia præ se ferunt, antepondere doceat: sed constanti & perseveranti animo semper in omnem rerum eventum secum cogitare, quod

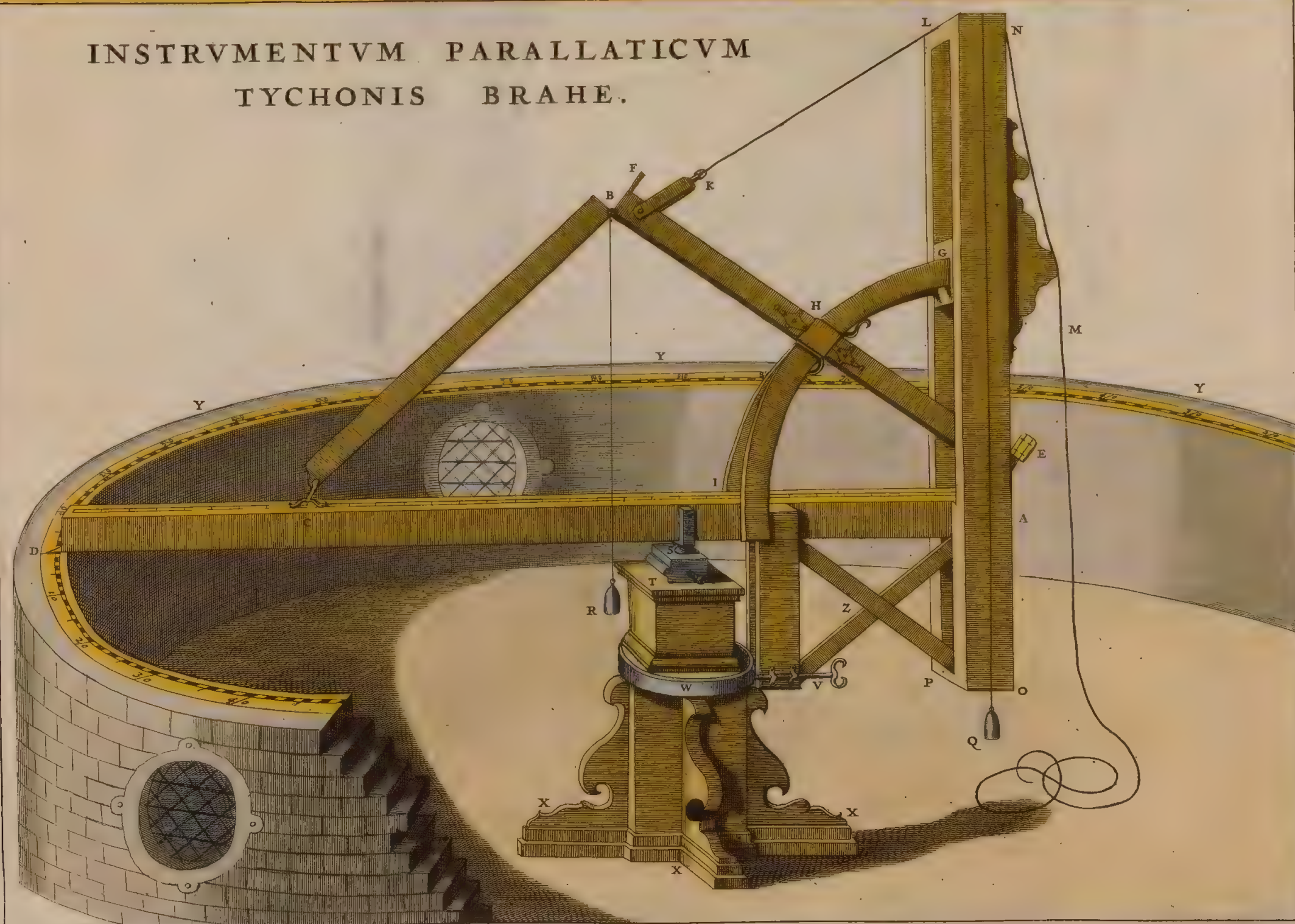
*Vndique terra infra, Cœlum patet undique supra,
Et patria est forti quelibet ora viro.*



INSTRVMENTVM PARALLATICVM, *sive*
REGVLÆ PTOLEMAICÆ
NIC. COPERNICI.



INSTRVMENTVM PARALLATICVM
TYCHONIS BRAHE.



DE INSTRUMENTO PARALLATICO,

In Observatorio magno R, quod est versus Septentrionem,
Ejusque fabrica & usu.

*De hoc instrumento Parallatico acturi, satius existimavimus ectypum adhuc Regularum
Ptolemaicarum ex majori Observatorio O praeferre; tum quod materia ejusdem
sint, tum quod Tycho illas ambas eodem fere filo intexuerit.*

Instrumentum hoc Parallaticum, quod alias Regulas vocant Ptolemaicas, etiam conficere lubuit, siquidem paucis requisitis, tribus nimirum regulis Distantia stellarum à vertice; ideoque & harum altitudines succincte metitur. Accepi autem ejuscemodi è lignea saltem materia totaliter constans, quod olim fuerat incomparabilis illius Copernici; adeoque ipsius manibus (uti dicebatur) elaboratum, quod mihi dono missum est à Domino Iohanne Hannovio, Canonico Warmiensi, ubi antea vixerat Copernicus: Cum anno 1584 quendam è studiosis meis in exercitiis Astronomicis mihi intervientibus cum Sextante ad instar ejus, qui tertio loco superius elucidatus est, eo ablegassem, ut Elevationem Poli, qui Warmia est, exactissime, hoc intermediente dimetiretur. Suspiciabar enim tria proxime minuta in Copernici circa hanc observatione desiderari; de quo motus Solis, & Eclipticae obliquitas maxima aliter se habentia, quam ipsius suppeditant numeri, me commonefecerunt. Quod & ipsa experientia, ita se habere comprobavit. Inventa est enim meo Organo ex plurimis tam ad fixas quam Solem habitis animadversionibus, Poli isthic sublimitas partium 54 min. 22½. Vti latius à nobis in Progymnasmatum Astronomicorum Tomo primo pagina 34, & sequenti demonstratum est: quo in loco causas lapsus Copernici in motu Solis non rite ab ipso redintegrato ostendo. Praesupposuit vero Copernicus ejus loci Latitudinem ex sua observatione part. 54 min. 19½. Deficiunt igitur apud ipsum ab exacta norma 3 minuta minus, quod plane antea ex ipsius Dedomenis & superstructis numeris circa Solarem motum colligebam. Reversus autem ad me Studiosus ille meus, non saltem sextantem, quem tradideram, omni parte illasum reportavit, sed hoc alterum Coperniceum Parallaticum mihi ab eo, de quo dixi, Canonico, dono missum attulit. Quod, quam primum contempsit, utut ligneum esset, atque usui inhabile; ita tamen placuit ob memoriam tanti artificis, à quo confectum ferebatur, ut me continere nequiverim, quin actutum Heroicum Carmen,

Dania.

quod in Epistolarum Astronomicarum Tomo nostro primo pag. 295 atque sequenti reperitur, concinnarem. Quin & paulo post ad ejus imitationem quoddam aliud Orichalcicis laminis inductum confieri feci, paucis quibusdam commodioris Usus gratia mutatis & superadditis: quale hoc est, quod hic representatur. Suntque tres regulae DE, & EF, & FD, quarum prima qua versus Zenith attollitur ED, habet superius aliam juxta D sibi associatam, atque intereri Orichalco convolvibilem. Suntque ambae ejusdem longitudinis, nempe quaelibet quatuor cubitorum, modo superioris longitudo capiatur à litera D in F. Quae enim pars productior est, nimirum FG, saltem ob id additur, ut aliam oblongiorem regulam intra se contineat & coerceat. Nam est bifurcata. Tertia vero regula EH quae longior est, & pariter juxta E priori DE annectitur, etiam ibi convolvibilis; eam habet longitudinem, quae requiritur, quando bina latera DE & EF angulum rectum comprehendunt: ubi nimirum regula DF ita sublata est, ut Horizontis aequilibrium respiciat. Dioptrae autem, per quas Siderum collimatio fit, sunt in eadem regula juxta H & I, atque per rimulas priori pinnacidio parallelas supra & infra, modo à nobis invento rem expediunt. In Coperniceo Instrumento erant loco horum foramina, per quae stellae difficillime visuntur. Accedit & hoc disconvenientiae, quod antea foramen in pinnacidio I constitutum, amplius altero esse oporteat, si stellae per illud commode conspiciendae sunt: Cumque hoc dat, aliquotam partem unius Gradus occupet necesse est, utpote ad minimum octavam vel decimam partem. Ignoratur autem inter observandum, an stella exacte in foraminis ejus Centro conspiciatur nec ne: atque sic aliquot minorum jactura admitti potest; ut mirum sit, quomodo non solum Copernicus; sed & veteres, qui talibus utebantur dioptris, aliquid certi, etiam si caetera recte se haberent, sic assequi potuerint. Divisiones aequales in regula sunt oblongiore per puncta transversalia, uti nobis moris est, designata: Suntque tot, ut ultimum numerum Canonis sinuum, sex-zyphrarum requisito loco, nempe in eo, qui primis duabus Regulis adaequatur, ut fiat Triangulum aequilaterum,

Bb

terum, adimpleant. Notandum insuper, Regulam DK, quæ verticem respicit, interius cavitatem quandam obtinere, in qua filum tenue Orichalcicum à superiore parte dependens, inferius juxta K plumbeolum habet, ne à vento filum, quod interius sustinet, admoveatur. Nam & janicula oblongæ apud hanc cavitatem additæ sunt, quæ aperiri & claudi possunt, prout opus fuerit in eum (de quo dixi) usum. Quod in convenienti signatura isthuc addita, monstrat, quando latus DE exactissime verticem respicit. Idque ita effici potest, per cochleas inferiores ad A in pedestali, quæ ferreolis in L circumgyrantur. Inherent enim hæ tres Regulæ columnæ CB, quæ dicto pedestali insunt, ita ut rotundis claviculis hinc inde convolvi queant. Quam commoditatem, quoad fulcra, ego huic Instrumento addidi. In Coperniceo enim non erat. Addidi etiam plumulam, quæ est juxta G, efficientem, ut in quovis angulo observato quiescat regula AF donec in latere longioris numeratio peracta sit. Applicavi & alia quædam commodioris usus & tractationis gratiâ: quæ singula commemorare superfedeo; ne videar Antecessorum inventa nimis corrigendo elevare.

Vsvs hujus Parallatici est in capiendis Distantiis siderum à vertice, prout Ptolemæus in Lunâ ut plurimum fecit, præsertim propter ejus latitudinem maximam exquirendam: licet idipsum non satis subtiliter neque universaliter

affectus sit; veluti patet ex iis quæ nos Progymnasmatum supra dicto Tomo cap. 1. circa Lunæ orbitam in appendice quadam restitimus. Vbi ex accuratis observationibus indicatum est, latitudinem Lunæ maximam, quæ contingit in pleniluniis, non eandem esse, quæ in Quadraturis; notabili intercedente differentia, utpotè, quæ tertiam Gradus partem attingat: prout isthuc latius per suas circumstantias & occasiones videre est. Angulus autem distantiae à vertice FDE haberi potest ex Canone secundo aut etiam Sinuum intermediantibus partibus FE. Dantur enim in Triangulo duo æqualia latera FD & ED. Tertium vero FE in regula longiore peracta observatione numeratur. Quare angulus FDE latere non potest, qui remotionem Sideris à Zenith metitur. Ejus vero complementum ad Quadrantem est altitudo quæsita. Habent hæ Regulæ & hoc commoditatis, ut facili negotio resolvi & complicari queant, atque in quævis loca transportari. Verum, ut dicam id quod res est, eam præcisionem & certitudinem satis constanter non præbent, qualicunque tandem diligentia elaboratæ, quam Quadrantes antedicti. Difficillimè enim Regulæ lineæ rectæ amissim diu retinent. Et si longiores fuerint, id quod pollicentur sua parvitate præstare nequeunt.

D E S C R I P T I O P A R A L L A T I C I in Observatorio R.



Go vero annis aliquot antea alias Regulas in Turri quadam extruxeram, eam totam suâ circumgyratione, quando opus erat, adimplentes. Idque peculiari quâdam ratione, partim Hipparchianum vetustissimum (ut fertur) modum imitante; partim vero novis additionibus à me ipso excogitatis stabiliori & commodiori usui destinatas: quarum structuram sequens representat figura: in quâ AD intelligatur prima & fundamentalis regula ad Horizontis planum disposita, & prout opus fuerit, revoluta: quæ sua longitudine $8\frac{1}{2}$ cubitos adæquat. Continetque in superiori sua superficie canonis sinuum numeros artificialiter per puncta transversalia meo more divisus, sex Zyphrarum, bis numeratos. Huic adæquantur binæ aliæ regulæ simul sumptæ: cum videlicet eidem applicantur: nempe AB & BC. quarum quælibet $4\frac{1}{2}$ cubitos in longitudine continet. Annektitur vero prior AB principio longioris juxta A, ita ut in eo attolli deprimique possit, simulque secum trahere posteriorem BC eidem juxta B convolubiler affixo. In hisce autem duabus minoribus regulis nullæ sunt divisiones, sed prior saltem AB ha-

bet dioptras & pinnacidia, per quæ collimatio fit, rimulis in inferiori pinnacidio juxta oculum ad E; ulteriori ad F, undique parallelis: ut tam in Altitudinibus quam Azimuthis quaquaversum circa hæc fiat collineatio. Omnes autem hæ tres Regulæ ubique Orichalcicæ sunt, subtilissimè levigatæ & expolitæ. quadrilateram justâ magnitudine, nè incurvationi obnoxia sint, obtinentes formam. Ut vero commodius, quoad duas superiores, attolli remittique possint, additum est illis extans quædam sustentaculum per LNOP indicatum, quod etiam inferius suum habet fulcimentum, repræsentarum per PVZ. Juxta V vero est Cochlea, quæ ipsum fulcimentum in substructo totius Instrumenti basimento (de quo postea) ad W circularem laminam undique dirigit, ne suo se pondere aggravet. Extans autem versus Zenith structura id habet commodi, ut regulas supremas (prout dixi) attollat, easdemque pro libito remittat unaque in suo plano, ne hinc inde distrahantur, coërceat. Attolluntur autem & remittuntur intermediente funiculo K L N M, qui superius juxta L N rotulam habet in quâ aptè trahitur: idemque primæ regulæ annektitur juxta K, ubi supposita metallica figuratio, quæ in clavo rotundo

tundo convolvitur, adeo interius patens est, ut pinnacidium ad F. ex oculo juxta dioptram E undiquaque nullo obstaculo discerni queat. Habet & hoc commodi ut per perpendicularum, quod in Q definit, Instrumentum situm examinet: an videlicet A D. Horizontem exacte respicit: L N P O eidem sit Orthogonalis. Quamvis idipsum quoque ex perpendicularo B R scrutari liceat. Debet enim id ubique intermedium esse A & C. Porro quo commodius attollantur Regulæ, atque in stato loco (prout lubuerit) quiescant, tum quoque, ne hinc inde vacillent, sed idem planum cum inferiori & longiori substantiâ ubique retineant: quomodocunque sursum vel deorsum agantur. Additi sunt illis utrinque duo Quadrantes I H G, intra quos prior Regula continetur & movetur, apposita plumula tenaci juxta H, suntque hi Quadrantes Orichalcicis laminis undiquaque inducti. Habentque à centro A usque in circumferentiam I fere tres cubitos. Demum ubi Divisiones peracta observatione juxta C exempli loco numerandæ sunt, acutissime per chalybeum indicem isthic indicantur, ut utrinque juxta C plumulæ sunt chalybeæ, quæ etiam in continendo regulam B C nè sua gravitate recidat, juvant.

Præterea fulcrum five basimentum (de quo antea dixi) in quo totum Instrumentum ab una parte, præsertim posteriore quiescit, & circumgyratur, per X W intelligendum erit, in quo superius juxta T cochlea est perennis, instar earum de quibus antea in Instrumento semicirculari dixi, quæ per manubrium ad T sublata & depressa, totum quoque hoc Organum rite dirigit; ita ut inferior & longissima Regula Horizontis plano exacte corresponsdeat, planeque conveniat. Tandem etiam extima Regulæ pars D muro circulari incumbit, qui per literas Y exprimitur: Habetque sub se in eodem Muro firmo circum azimuthalem Orichalcicum, convenienter subdivisum, & superficiem Horizontis analogum, correspondentemque Altitudinem.

dini, quæ est prioris basimenti: Estque in Diametro duodecimi cubitorum.

Vfus totius Instrumenti est is, ut illius beneficio tam Altitudines (per ipsas nimirum Regulæ, ubi videlicet infimam attingit) pandat; quam ipsa Azimutha, ubi ejusdem extremitas prope indicem apud D, Azimuthalem Horizontem stringit & notat. Altitudines vero sic habentur: Cum ambo latera duarum regularum A B & B C æqualia sint, tertiumque A C secundum Observationem & numerationem constet: ignorari nequit, Angulus B A C, Altitudinem quæsitam exhibens. Idem alia ratione perficitur, si numeretur, ubi perpendicularum B R inferiorem regulam in suis divisionibus attingit, facto initio ab A. Tunc enim datur Triangulum rectangulum; cujus unum latus cognitum ex structura, alterum numeratum secundum Observationem. Quare angulus ad A, qui quærebatur, ignorari nequit. Quorsum vero Altitudines & Azimutha pertineant, è pragmatica Astronomica discendum, prout antea insinuavimus.

Hoc Instrumentum ob quantitatem & longitudinem priores Regulæ excedens, præcisius omnia exhibet, magisque stabile & usui aptum est: præsertim quoad Altitudines capiendas. In Azimuthis enim unâ rimandis aliqua subest difficultas ob ipsam Instrumenti magnitudinem & molem. Quæ tamen adhibita aliquali diligentia præcaveri potest: ita ut inferior Regula ante Observationem collocetur, & figuratur immobilis incerto aliquo Azimutho, versus quod sidus observandum vergit: & tunc apud perpendiculara provideatur, antequam Altitudo accipitur; ut omnia ritè disposita sint, tam secundum æquilibrium Horizonti, quam planum verticale. Tunc enim & Altitudo & Azimuthum circa errorem sensibilem depromi hoc Instrumento poterit, non minus quàm Quadrantibus maximis superius explanatis.

Alia in eodem Observatorio majori Septentrionali, descripta jussu Tychoonis.

X.

Dimidius Sextans habens duos diversos arcus, magnitudine æquales, quorum utriusque suum proprium respondet centrum cylindricum. Factus est ex duorum circularum sibi invicem æqualium portionibus, divisique sunt singuli arcus in 15 gradus, sic ut primus gradus in uno arcu, & primus gradus alterius dicta centra parallele respiciant. Hæc centra cubitum longum à se invicem distant, ut & initia divisionum in dictis arcubus, interstiliaque ista æquiparant, quasi quartam partem magnitudinis semidiametri circularum, ex quibus instrumentum hoc suam habet proportionem. Innititur basi, eo modo extractæ, ut in omnia plana versus stellas dirigi possit. Vfus ejus est pro minoribus siderum intercapedinibus, si quando non facile per alios sextantes, ubi etiam duobus Observa-

toribus opus est, obtineantur. Hujus instrumenti longitudo est 4 cubitorum.

X I.

Chalybeum quoddam Instrumentum, cujus Arcus in 60 gradus divisus est, incumbit circularibus quibusdam & semicircularibus, quibus quoque in omnes cœli partes commode dirigitur. Hoc stellarum Distantiæ per unicum Observatorem, licet non ita expedite & subtiliter, prout cæteris sextantibus, accipiuntur.

X I I.

Adhæc sextans bifurcatus Chalybeum habens arcum, cujus longitudo est 4 cubitorum. Obtinet pinnacidia bina diversa extra centrum, quibus oculi admoventur, & bina in arca, ad quæ radii visuales diriguntur, satisque præcise stellarum

stellarum distantias, licet aliquantó majori negotio rimatur.

X I I I .

Celeberrimi viri Nicolai Copernici Parallaticæ Regulæ lignæ, quarum divisio in lineis atramento signatis conspicitur. Has Copernicus ipse propria sua manu fecisse ac usurpasse dicitur. Sunt ex Prusiæ Fruenburgo, seu potius Cathedrali ejus sede Warmia, ubi olim vixit Copernicus, à D. Iohanne Hannovio Canonico Warmiensi Tychoni dono missæ. Latera binarum regularum invicem æqualium 4 cubitos in longitudine habent. Hinc tertium ratiocinari licet, ut Angulus compleatur Rectus. Etsi vero hoc Instrumentum nullam utilitatem in Observationibus rite instituendis præbeat, non saltem quod nunc obsoletum & admodum antiquum

fit, verumetiam tum ob materiæ lignæ inconstantiam (quam tamen quodam ingenio, per alternatim in longum mutatis, ea qua creverunt dispositione, inter conglutinandum asseribus emendare nixus est Copernicus) tum quoque divisionis & foraminum non satis subtilem & convenientem ordinationem, aliisque de causis, quas nunc præterire lubet: tamen Tychoni admodum charum erat, atque ob incomparabilis illius Copernici memoriam in precio id habebat, & sartum tectum conservabat.

Ne pagina vacaret, non inconveniens existimavimus, Tychonis in Copernici Parallaticum compositos verficulos subnectere, quo melius liqueret, quanti idipsum Tycho semper fecerit. Erant autem in Tabella prope idem instrumentum appensi.

Is, qualem non Terra Virum, per Secula multa
Procreat, Invidia tardans quæque Optima, qualem
Ipsa sibi vix Astra ferunt, per mille recursus,
Tot Centrisque Polisque licet, totque Orbibus Orbem
Tam rapido involvant cursu, nec lassæ fatiscant:
Ille Is, qui Cœlo genitus, Cœlestia Terris
Progenuit, sed partu alio, quam prisca Parentum
Fert veterum soboles, Cœlo nec forsitan ipsi
Degeneri, Patriæ proprios sub imagine vultus,
Sed magis atque magis referente, quod omnis Olympi
Testatur facies, vulgi licet inscia turba
Non videat, quidnam revolutis congruat Astris:
Ille &, qui Cœlo poterat deducere Solem,
Ac prohibere loco, Terrasque involvere Olympo,
Et Lunam Terris, Mundique invertere Formam,
Ne qua parte tamen, quamvis conversa, dehiscat,
Sed concinna magis, longeque minoribus usa
Subsidiis, moti referat spectacula Cœli:
Ille, inquam, tantos olim Copernicus Ausus
His levibus Baculis, facili licet arte paratis,
Aggressus, toti Leges præscribere Olympo,
Astraque celsa adeo, vili subducere ligno
Sustinuit, Superûm ingressus Penetrabilia, nulli
Quam prope Mortali concessum ab origine Mundi est.
Quid non Ingenium superat? sunt Montibus olim
Incaßum Montes congesti; Pelion, Ossa,
Æthnaque testantur, simul his glomeratus Olympus,
Innumerique alii, nec dum potuisse Gigantes
Corpore prævalidos, sed Mentis acumine inertes,
In Superas penetrare Domos: Ille Inclytus, Ille
Viribus ingenii confusus, robore nullo,
Fustibus his parvis, celsum superavit Olympum.
O tanti Monumenta viri! sint lignea quamvis,
His tamen invideat fulvum (si nosceret) Aurum.

A R M I L L Æ Æ Q V A T O R I Æ,

in Observatorio S.

Earumque fabrica & usus.



Organa antecedentia eo potissimum spectant, ut Altitudines, & Azimutha sive seorsim, sive conjunctim, iis Cœlitus observentur. Quia vero horum in usum Astronomicum deductio præcipua ex parte calculo indiget Triangulorum, non omnibus facile obvio, & per se quibusdam laborem effugientibus tædiofo, excogitatae sunt aliæ machinæ, quibus stellarum longitudes & latitudines, quæ duo principaliter inquiruntur, minimo negotio & absque molesta calculatione haberi queunt; inter quæ, duo præcipuè veteribus in usu fuisse comperio; quorum unum Armillare Instrumentum appellabant, quod Hipparcho & Ptolemæo in usu erat. Ideoque ab iis denominationem sortitum. Alterum Torquetum dictum est, ab Arabibus aut Chaldæis (uti existimo) excogitatum Organum, iisque usurpatum. Idque in planis superficiebus circularibus idem præstat, quod prius in Armillis. Hoc autem posterius, nec dum confieri volui, quia, si machina requisitam habeat magnitudinem, suo se pondere aggravet, atque usui inhabilis sit. Cujus fabricam, si quis desiderat, Opus Astronomicum Casareum Appiani circa finem consulat, sive Schoneri libellum de eodem, Observationibus Regiomontani, atque ipsius discipuli Walteri civis Norinbergensis præfixum. Ibi voti compos reddetur. Armillare vero jamdudum confici curavi Instrumentum, in quo nonnulla ab Hipparcho & Ptolemæo usurpata, certioris commoditatis gratia immutavi.

Et licet hoc stellarum locis cito & prompte dimeriendis accommodum, atque forma à nobis constructum, minus quam alias, suas, quas continet, Armillas extra debitum planum vacillare permittat, tamen ne sic quidem id adeo exacte præcavet, quin unius vel alterius minuti hinc error obrepere possit: potissimum, quia Armilla Zodiacalis non ubique in æquilibrio volvitur, sed suo pondere se atque alias nonnihil extra debita plana, idque diversimode, distrahat. Quod etiam nullo modo in majoribus Zodiacalibus emendari potest, ob eo gravius armillarum pondus. In minoribus quidem non adeo sensibile est. At hæc sua parvitate Observationem in minutis exactam non admittunt. Atque hinc factum, ut rarius talibus Armillis; præsertim cum summa præcisio requiritur, uteremur.

Excogitavimus itaque Armillas quasdam Æ-

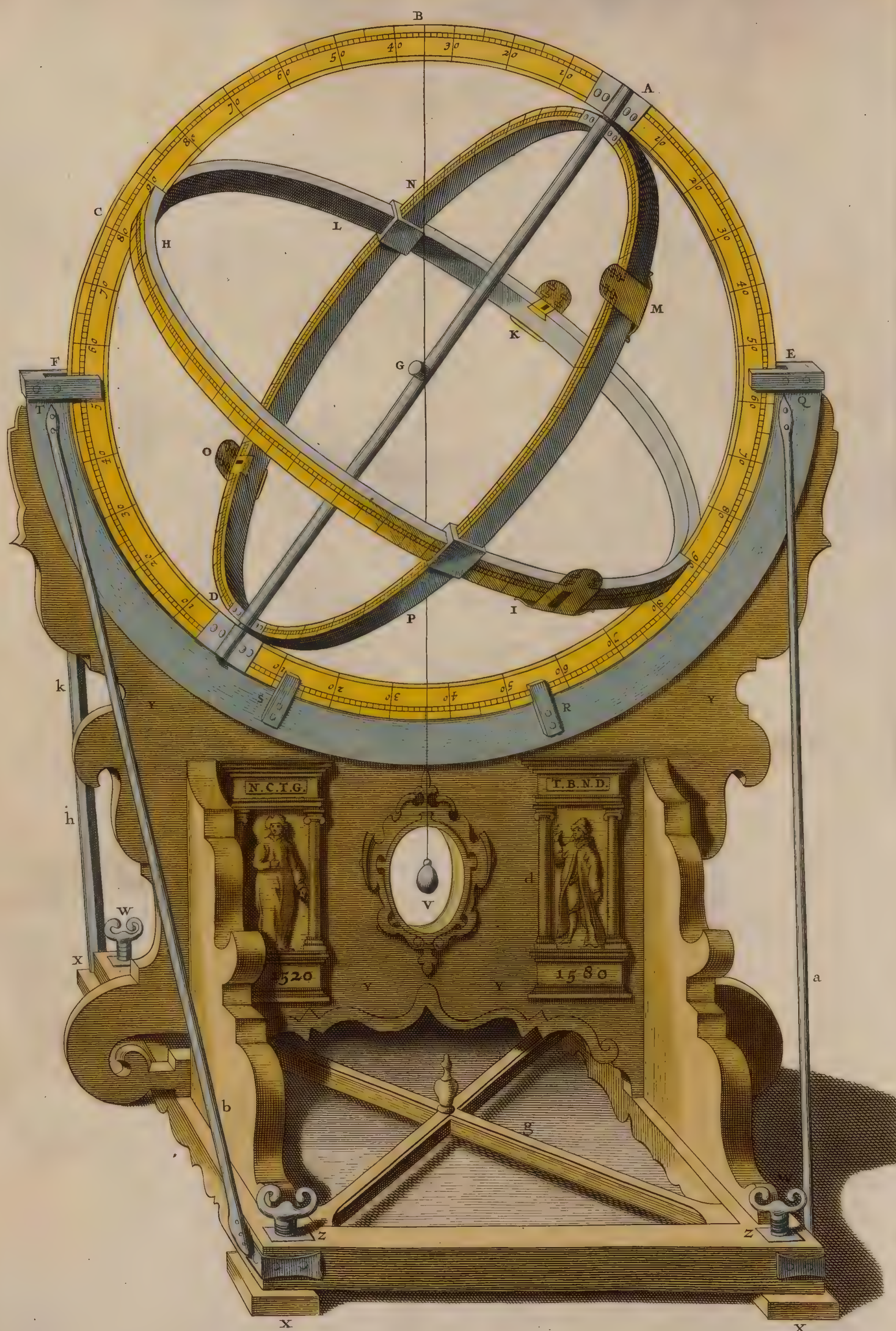
Dania.

quatorias, huic vitio non obnoxias, & quæ in Æquilibrio Axis Polorum Mundi hinc inde dispositæ in neutram partem suo pondere vel circumductione distraherentur, aut à plano Circulorum, quos repræsentant, ab exacta norma divelli possint. Forma autem earum est, qualis appositæ figuratio ostendit. Suntque tres solummodo Armillæ cum axe quodam tereti; quæ tam æquatorias siderum distantias quam declinationes metiuntur. Prima earum & maxima A E S F cæteras continens & sustentans, Meridiani vices supplet: Habetque in diametro 4 ferme cubitos. Hinc ceteræ interiores æstimandæ. Ad cuius etiam planum disponi & regulari debent. Iuxta vero A & in opposito loco apud D habet Axem quandam (uti dixi) teretem, revolvibilem cum Armilla interiore, Declinationibus dimetiendis inservientem, ad cuius medium locum (quod etiam omnium Armillarum Centrum est) Cylindrum apud G sibi Orthogonaliter infixum sustinet, ejusdem in sua diametro magnitudinis, prout ipse Axis. Attollendus autem Axis cum ipso, quem Diametraliter transit, Meridiano, donec in ejus Divisionibus, quæ singula habent minuta, perpendiculum B V supra & infra, complementum Altitudinis Poli ejus loci contingat; sitque uno plano Meridiani æquidistans, sive illud utrobique leniter contingens. Interior vero Armilla quam Declinationibus inservire dixi, per N M O P exprimitur: quæ etiam aliquando plano Meridiani uniri potest, & rursus intra hunc in quascunque partes circumvolvi, prout stellæ observandæ situs requirit. In duobus autem locis, ubi alteram ipsi ad angulos rectos transversalem Armillam, quo Æquatori deputatur, pertransiendo ambit, habet exterius laminam, indicantem ipsos Gradus & Minuta æquatoris utrinque, tam videlicet ab una, quam altera opposita parte. Continet etiam sua pinacidia in quatuor locis, sive Quadrantibus; quorum hinc saltem duo apud M & O exprimuntur: in quibus rimulæ sunt parallelæ & æquidistantes Cylindro apud G, tum quoque ab altera parte Axi A D. Suntque singuli Quadrantes ab exteriori Armillæ parte ipsi oculo proxima in 90 gradus divisi, & quilibet horum in 60 minuta more nobis usitato & sæpius per puncta transversalia indicato. Altera vero Armilla transversalis, quam dixi Æquatoris munia sustinere, per H L K I ostenditur: quæ etiam in duobus oppositis locis Meridiano supra dicto apud C, & illi Diametrali firmiter annectitur, atque eidem ad amussim ad angulos rectos insistit, inque eo

C c

immo-

ARMILLÆ ÆQVATORIÆ.



Q V A D R A N S M V R A L I S,

five

T Y C H O N I C V S.



Vadranthem maximum per B D E C hic representatum Muralem sive Tychonicum, à muro cui infigebatur dictum, etiam confecti curavimus, è solido Orichalco fufum & apprime levigatum quinque digitorum in latitudine, crassitudine duorum, quique in sua Circumferentia tantæ est capacitatis, quantam radius seu Circuli semidiameter pene 5 cubitorum postulat. Itaque gradus habet admodum amplos, adeo ut singula in his minuta adhuc in sex portiunculas subdividantur. Ideoque dena quælibet scrupula secunda discriminatim exhibet: adeo ut semis horum, quina videlicet secunda in his non difficulter discernantur: Eaque omnia per puncta quædam transversalia, subtilissime, modo nobis usitato signata.

Affigitur hic Quadrans muro cuidam M P Q exactissime Meridiem suo plano respicienti: Idque firmissimis cochleis, ut nulla vi aut robore à suo debito situ, qui præordinatus est, ut Quadranti Meridiani Cælestis ab Horizonte in Zenith ducto, ab opposita tamen parte apprime sit analogus. Habet in altero muro L M N B, qui priori Orthogonalis est, & Orientem atque Occasum ad amissum respicit, superius, ubi Centrum est Quadrantis, Cylindrum quendam Orichalcicum inauratum, ne aëris injuriis sit obnoxius, aut quidpiam contrahat inquinamenti, qui exhibetur juxta literam A in foramine quodam Quadrato, ejusdem muri, quod exterius aperiri & claudi convenienti janicula potest, ut circa Cylindrum dictum fiat hinc inde collimatio cum sudum fuerit; idque per pinnacidia sive D sive E. Duo enim habet hic Quadrans, ut quocunque lubuerit, uti liceat: prout Altitudini mensurandæ magis opportunum fuerit. Et quodlibet eorum Quadratum in plano ad magnitudinem unius palmæ: Cui etiam Cylinder ante dictus sua dimetro omnino correspondet, ita ut per rimulas parallelas ipsis pinnacidibus applicatas fiat in omnibus quatuor locis collimatio: si & altitudo & transitus per Meridianum simul capiendæ sunt: Alias si sola desideratur Altitudo, per superiorem & inferiorem rimulam, similesque Cylindri partes, Observator, qui juxta F appingitur, negotium absolvit, & numeratam altitudinem alteri studio, qui juxta G mensuræ cum lucerna assidet, libro Observationum inscriben-

Dania.

dam indicat. Vt vero tempus Observationis atque ipsissimum momentum transitus per Meridianum una constet; Tertius quidam apud H notatus Horologiis I & K attendit, quando Observator apud F signum dat, quod etiam temporis momentum ab eo, qui juxta G sedet, libro inferibitur. Horologia autem, de quibus dixi, talia sunt, ut non solum singula Horarum minuta, sed & scrupula earundem secunda, qua fieri potest, præcisione indicent, & æqualitatem revolutionis Cælestis æmulentur. Quod licet difficulter præsteretur; tamen adhibita requisita diligentia quodammodo obtineri potest, & vitium, si quod obrepserit, animadverti & corrigi. Ideoque duo ad minimum esse oportet horologia ejuscemodi, quo unum alterum emendet, sicubi opus fuerit. Nos quatuor ejuscemodi in promptu habemus, quorum unum & maximum tribus rotis rem omnem expedit, quarum major è solido & puro Orichalco fusa 1200 habet denticulos. Est enim in diametro duorum cubitorum. Cætera hinc æstimentur. Reliqua tria horologia minora sunt, & pluribus constant rotulis. Quæcunque intra Quadrantis circumferentiam cernuntur picturæ, ornatus solummodo gratia additæ sunt, & ne spatium interceptum otiose vacaret: quas etiam brevibus elucidare, licet minus ad rem faciat, non erit usque adeo inconveniens. Infra literam T appicta est mei effigies, sellæ ad mensam positæ assidentis in longa talari veste nonnihil sese reclinando, ita ut dexteram manum versus Cylindrum, indicanti similem porrigat, alteram mensæ juxta librum & quædam alia imponat, quasi sic indicarem meis studiosis, quid observandum sit; & quomodo in usum id redigendum. Hanc effigiem magna solertia expressit Tobias Gemperlinus eximius artifex (quem mecum Augusta Vindelitorum in Daniam olim receperam) idque tam competenter, ut vix similior dari possit. Est autem secundum staturam & magnitudinem totius corporis æquali forma representata. Supra caput, juxta X, Globus quidam Orichalcicus inauratus efformatur, qui rotulis interius solerter adaptatis sponte revolvitur, motumque diurnum æmulatur, & una Solis atque Lunæ exhibet contraria curricula è Polis Eclipticæ: adeo ut etiam Luna se una secundum faces & illuminationes suas, eas augendo vel minuendo, convertat. Sol autem intra 24 Circulos horarios præter motum proprium, circa Axes Æquatoris cursu diurno revolutus, singulas diei horas una monstrat, tum quoque tempus ortus & occasus sui,

D d

atque

atque per meridianum utrinque transitus. Supra ipsum Globum, apud literam V Bibliothecæ nostræ aliqua pars repræsentatur. Ad Y vero & Z appendent binæ effigies intra rotundum ambitum solide efformatæ, quarum una est Regis Danorum Friderici II laudatissimæ memoriæ: altera Regina Sophia, ejus conjugis, qui me meaque studia Regio & clementi favore semper prosecuti sunt. Porro quæ in interiore pictura cernuntur, primo superius juxta numeros 1, 2, 3, 4, sunt aliqua ex Instrumentis meis isthic depicta. Deinde infra hanc contignationem Musæum exhibetur. Vbi juxta 5 & 8 mensæ sunt, quibus studiosi mei Astronomici inter calculandum vel alia huc spectantia agendum assidere soliti. Erant autem in ipso Musæo tales mensæ 4. Solebam enim semper ad minimum 6, vel 8, interdum 10, vel 12, tales sustentare studiosos, undecunque accitos: præter pueros & juniores ejuscemodi Discipulos. Intra has mensas cernitur apud 6, 7, post columnam, in medio Musæi rotundi constitutam, Globus ille maximus Orichalcicus 6 pedum in diametro. Tandem infra hæc omnia juxta numeros 9, 10, 11, spectatur laboratorium meum Chymicum, quod totum subterraneum & crypticum erat: in quo 16 varii generis & formæ adornarum fornaces Pyronomicas. Nam & huic studio impense, ab ineunte etiam ætate, non minus quam Astronomico addictus fui; magnaue diligentia, nec parvis sumptibus id excolui. Ultimo juxta pedes meos apud numerum 12 recumbit Canis quidam è nostris venaticus, qui admodum fidus & sagax erat. Isque in ea forma & quantitate depictus, qua cernebatur: non tam Nobilitatis, quam sagacitatis & fidelitatis hieroglyphicum. Sicque picturam universam, quatenus in tam parva forma imitari

eam licuit, breviter expositam habes: quam tres diversi & excellentes Artifices mihi depinxerunt. Effigiem meam Augustanus ille, de quo dixi, pictor: Architectonica ista, & quæ his comprehenduntur, Architectus meus Iohannes de Embda Stenwichel effinxit. Quæ vero supra illa instar descriptionis Regionum & montium, ubi etiam Sol occidere visitur, depicta sunt, Iohannes de Antverpia pictor Regius Coronaburgensis apposuit. Quilibet enim ex dictis tribus artificibus in hoc ipso, quod fecerat, præ cæteris excelluit. Demum superius juxta R S est effigiei & totius picturæ inscriptio, prout vides.

Vfus hujus maximi Quadrantis est in rimandis accuratissime Siderum sublimitatibus intra sextam unius minuti partem, collimatione facta per aliquod pinnacidiorum è rimula superiore & inferiore juxta Cylindri utranque etiam circumferentiam hisce analogam: & numerando ipsam Altitudinem in superficie Quadrantis exterioris apud positum ejusdem pinnacidii. Potest etiam momentum transitus per Meridianum una ab utroque latere, tam pinnacidiorum quam Cylindri haberi intermediantibus horologiis accuratis, de quibus diximus. Quomodo vero ex data Altitudine & momento temporis, quo sidus Meridianum transit, adhibito motu Solis, ejus locus constet, Astronomis notum est. Confusus sum plurimum huic quadranti in restituendo motu Solis ex ejus Altitudinibus Meridianis, intromissa Cylindri umbra quadrata in interiorem partem alicujus è pinnacidii in quadrata etiam figura umbram illam ad amussim excipiente & comprehendente. Adhibui nihilominus & alios magnos Quadrantes in consilium, ut res tam subtilis omni erroris suspitione vacaret.

D E S C R I P T I O G L O B I M A G N I

qui est in musæo Tychois.

XVI.



IN Musæo (ubi Tychois Studiosi interdiu Studiis incumbunt, & Operationes Astronomicas exercent, ubi etiam ejus Bibliotheca reperitur, idque in media contignatione rotundæ Turriculæ versus Austrum) Globus magnus consistit, qui undiquaque selectis & densiusculis Orichalci laminis obductus est, idque adeo industrie, ac si ex solido metallo fusus foret; & exquisita etiam undiquaque constat rotunditate. Quin & singuli gradus tam in Æquatore, quam in Ecliptica, per puncta transversalia in sexaginta mi-

nuta subdivisi sunt. Habet enim in Diametro 6 pedes. Meridianus, in quo gyratur, ex integro Chalybe est, cujus quoque gradus universi in singula minuta distribuuntur. Horizon Orichalco spitamum lato superne obductus est, habens gradus suos Azimuthales. Fulcrum vero, quod circiter 5 pedes altum est, affabre factis ferramentis rite connectitur, ita ut Globum convenienter ac firmiter sustinere possit: in quo etiam varii artifices Mathematici inferius ornatus gratia depicti conspiciuntur.

Huic autem Globo in exteriori Horizontis limbo oculis primum obvio aureis literis sic circumscriptum est:

ANNO

ANNO A CHRISTO NATO cIo. Io. xxciV,
 REGNANTE IN DANIA FRIDERICO SECUNDO,
 HVNC COELESTI MACHINÆ CONFORMEM GLOBVM,
 IN QVO AFFIXA OCTAVÆ SPHÆRÆ SYDERA
 COELITVS ORGANIS DEPREHENSA,
 SVIS QVÆQVE LOCIS AD AMVSSIM REPRÆSENTARE:
 ERRANTIVMQVE STELLARVM
 PER HÆC APPARENTIAS PERVESTIGARE DECREVIT:
 COELO TERRIGENIS,
 QVI RATIONEM EAM CAPIVNT,
 MECHANICO OPERE PATEFACTO,
 TYCHO BRAHE O. F.
 SIBI ET POSTERIS F. F.

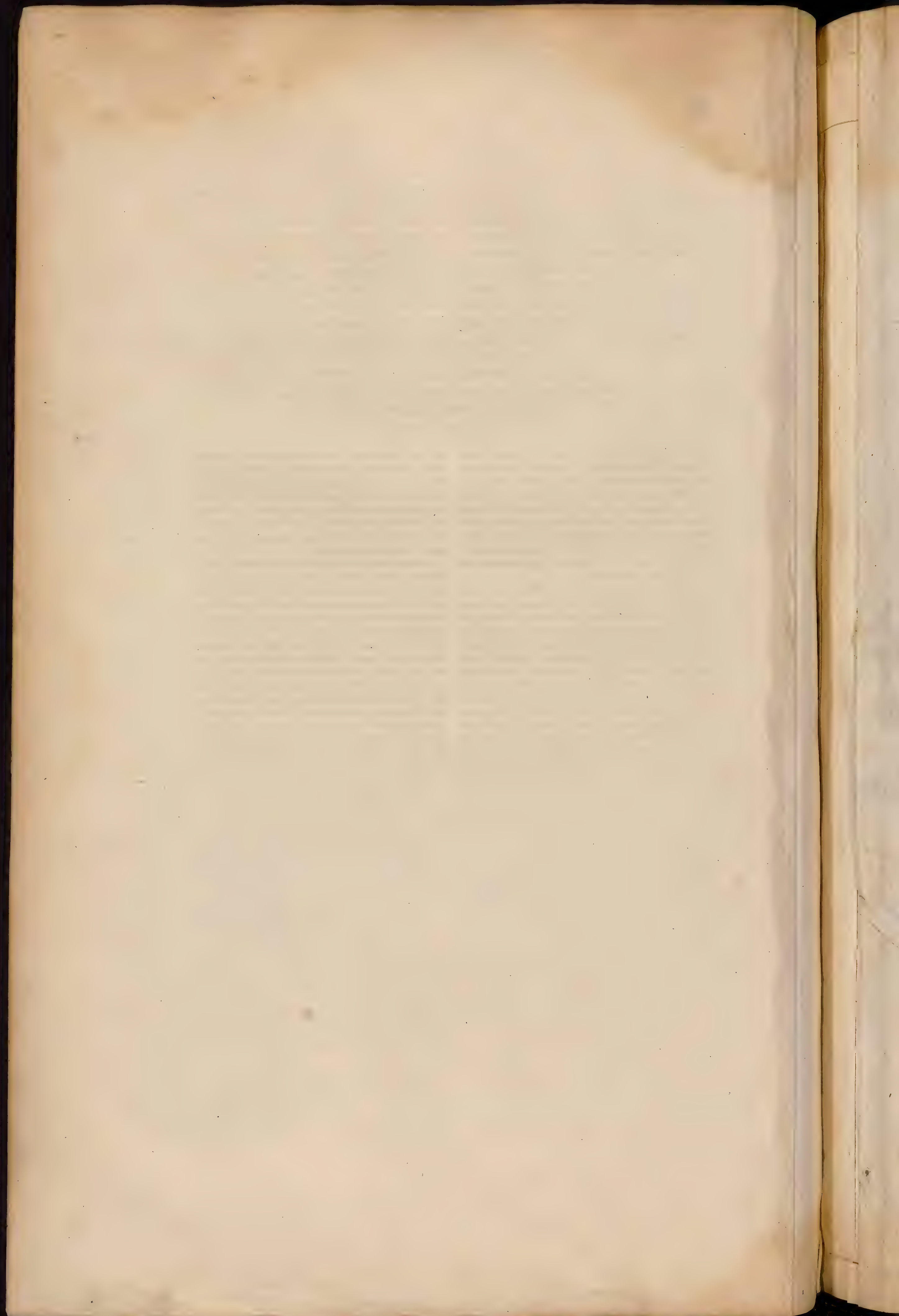
Vfus hujus Globi est, qualis & aliorum Cœlestium: Habet autem præ cæteris hoc ob suam magnitudinem prærogativæ, quod omnia in ec exactissime, adeoque in ipso minuto exequi liceat; sicque singula, quæ primi mobilis Doctrinam concernunt, & cœlestium corporum observationes respectu Ecclipticæ & Æquatoris, aliorumve quorumvis in Sphæra circulorum minimo negotio, & absque laboriosa supputatione hic mechanice perficiuntur.

Inveniuntur insuper in hoc Musæo alii Globi magni parvique sex vel octo numero, partim cœlestes, partim terrestres; prætereaque omnis generis minora organa Astronomica & Automata. Parieti quoque, inter fenestras, Tabulæ appensæ sunt, in quibus præstantium aliquot Astronomorum Effigies depictæ cernuntur, utpote Hyparchi, Ptolemæi, Albategnii & Nicolai Copernici. Additur etiam Principis, D. Wilhelmi, Landgravii Hassiæ, &c. ob insignem rerum Astronomicarum peritiam, Imago. Quin & celeberrimi Poëtæ Buchanani Scoti Icon simul adest, quam D. Petrus Iunius, missus à Rege suo (cujus intimum agit Consiliarium) in Dania Lega-

tus, & Tychonem Uraniburgi invisens, dono ei dedit. Hæc adeo apposite Buchananum repræsentat, ut cum ipsemet Iacobus Scotorum Rex postmodum anno 1590 in Dania præfens Uraniburgum etiam venisset, quamprimum Tychonis Musæum ingressus esset, hanc sui olim Præceptoris Imaginem confestim agnoverit, illique nutu & digito applausit.

Adfunt insuper septem Philosophorum Italicorum, qui ante annos circiter centenos floruerunt, Effigies una eademque Tabula comprehensæ. Plurima etiam alias in hoc Musæo Philosophica Astronomicaque reperiuntur, quæ prolixum nimis foret hic recensere.

Exornavit vero Tycho hoc Studorium multis aliis elegantibus & Musæo convenientibus rebus, atque hinc inde pluribus picturis, tum quoque Carminibus & scitis Philosophorum dictariis, quale est illud Platonicum in Epinomide, quo doctrinam numerorum & motuum cœlestium unicam & veram ad discendum, & sapientiam in hac vita assequendum, viam esse asseverat, quod lapidi porphyrio aureis literis inscriptum est.



DESCRIPTIO STELLÆ BV RG I, ET INSTRVMENTORVM

In Cryptis subterraneis ibidem dispositorum.



Litra Arcem versus Meridiem, 70 circiter à Vallo passibus minoribus Observatorium quoddam peculiare Tycho in colle, per ptas quasdam, & quidem ab imo ad mum ex solido structas, fieri curav

Totum hoc Observatorium Sternum, à Sternam Observationibus sumta Dica denominatione, appellatur. Circumscriptum est undique quadrata (intermixto tamen ver 4 mundi plagas, rotundo ambitu) Galleria, ut communiter vocant. Quæ omnia etsi in plano repræsentare difficile sit; tamen, quoad fieri potuit, ad Colophonem hujus descriptionis oculis subjiciuntur.

Primo apud litteram A, vestibulum portale habens ex lapide Gothico & Opere Ionico, seu potius Composito, scite elaboratum occurrit super quod tres sculptiles Leones coronati, (quorum medius & altior Hieroglyphicum Scepter duobus sibi invicem orthogonaliter intra etiam circulos Triangulis transpositis continet,) collocati sunt; quibus hoc Hemistichium peculiari excisum subscribitur, tacitis objectionibus, qui per impetuosos apparatus in forte censeant, succincte & vere, quoad dum temporaneum, responderetur.

NEC FASCES, NEC OPES
SOLA ARTIS
SCEPTRA PERENNANT.

Infra vero hoc Hemistichium, statim supra Ianuam per quam descenditur, medio loco inter Tychonis familiæ Paternæ atque Maternæ Insignia Gentilicia, quæ in superiori parte hujus Portalis utrinque excisa visuntur, est aliud quoddam Hieroglyphicum, quod per annulum aureum Adamantem acuminatum gestantem, quem subiens loricata manus, decussatim binas hastulas tenens, quarum una vas Igne plenum, altera Aquam per rimas diffluentem figurat; utrisque extra annulum juxta Adamantem hinc inde pendentibus, repræsentatur. Circumscribitur autem

Dania.

est Versiculus, sensum Symbolicum exponens, qui est ejuscemodi.

NON INIMICA ABOLET
VIS VLLA
EC VNDA NEC IGNIS.

de hujus vestibuli seu Portalis respicit, idque in subsecutiva litteram A, aliud magnum Porphyrio constans lapide, quæ occasionem & usum indicat, aureis literis exhibet, ut sequitur:

D. O. M.

TATIQUVE SACRVM.

gentiarum omnium antiquissimam & diu quidem multumque cultam, non le constitutam, aut à mendis vindicari instaurandæ perficiendæque, varia lindevenit construxitque organa, ad corporum observationes sufficientia, impendioque incredibili, quæ partim causam exadificata Arce Vraniburgo, is ad constantiorem & opportuniorem neque ô incluta omni ævo successura possaurum rarissimum & preciosissimum commendans, dicans, consecrans; ut in æterni Dei, admirandæ celestis Machinæ opificis gloriam, artisque divinæ propagationem, ac patriæ honorem, perpetuo conserves, nec vetustate, aliove incommodo collabascere, aut aliorum transferri, vel quocunque modo violari sinas: si nihil aliud authoris saltem universi vindicem reverens oculum:

Qui ea cuncta in hac insula & inchoavit, & absolvit; hoc monumento posito te rogat & obtestatur

TYCHO BRAHE O. F.

HAVE QVI HÆC LEGIS FACISQVE,
ET VALE.

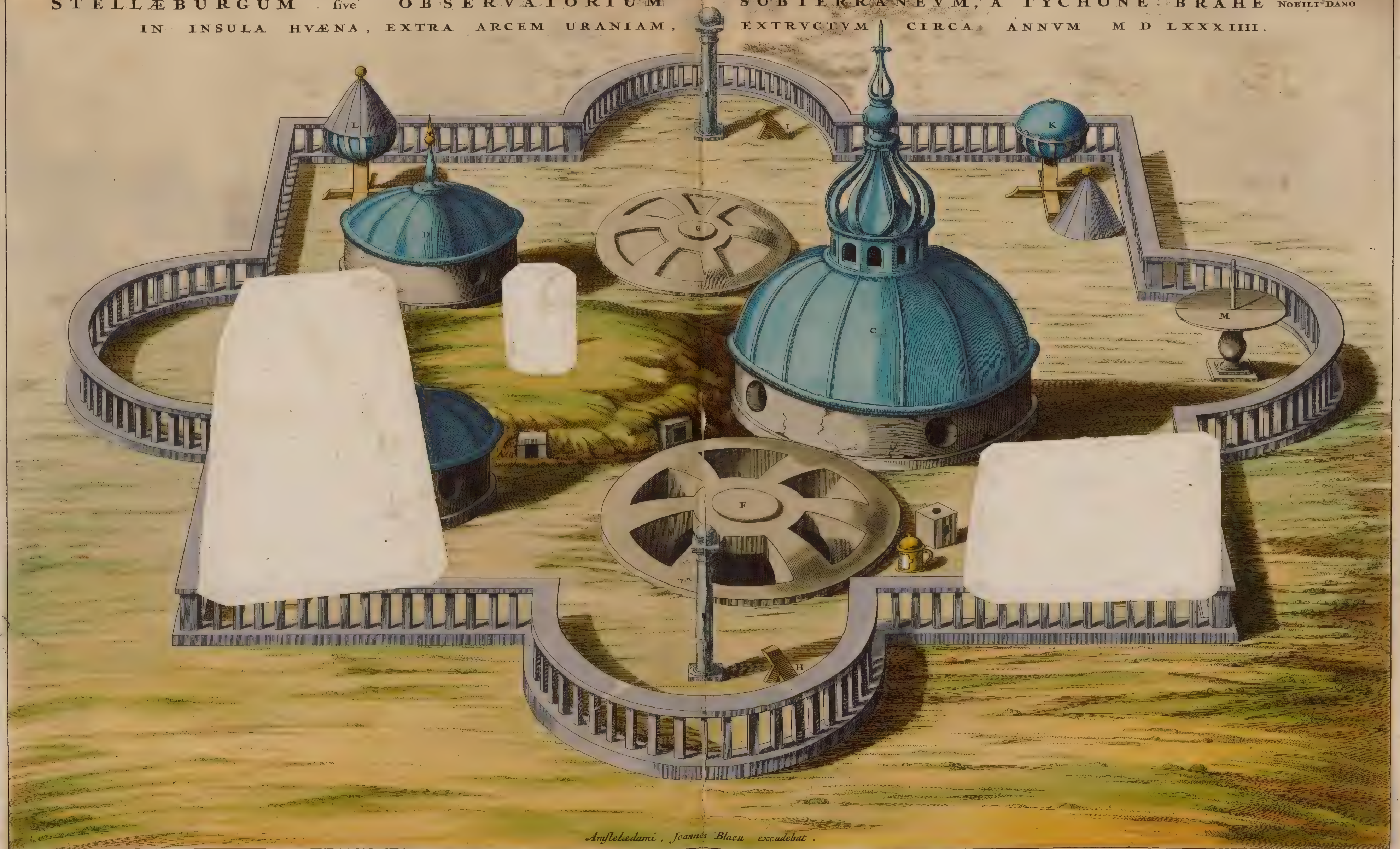
Quando autem in ipso vestibulo per Gradus descenditur sub littera B in sequenti harum Cryptarum figura, quadratum quoddam Hypocaustum subest, quod propriam habet Ianuam versus Septentrionem, supra quam sequens Epigramma in alio Porphyrio lapide excisum legitur:

E e

Vrania

STELLÆBURGUM five OBSERVATORIUM
IN INSULA HVÆNA, EXTRA ARCEM URANIAM.

SUBTERRANEVM, A TYCHONE BRAHE NOBILI DANO
EXTRVCTVM CIRCA ANNVM M D LXXXIIII.



*Urania hac cernens terrestria caelitus antra,
Qua nova sub terris techna paratur? ait.
Delapsa ingreditur: cali quid Sidera celo,
Rursum ait, en tellus in mea Sacra volat?
Hic terra in gremio quicquid seclussit Olympus
Panditur, has latebras Sidera nulla latent.
Quorsum opus immenso Calos distare recessu,
Curve tot abstrusis Aethera votivo rotis?
Si penetrant humiles mea celsa Theatra cavernae,
Ima etiam Tellus si dat in Astra viam.*

TYCHO BRAHE F.

Est vero hoc, de quo loquor, Hypocaustum, totaliter subterraneum, nisi quod superius juxta humi planitiem in laquearium lapideum fornicatum assurgat, ut exterius instar colliculi appareat, terra & viridi cespite consulto obducti, quod Parnassum Musarum monticulum, quarum Urania & praecipua, & primogenita est, quodammodo repraesentet, idque intelligentibus saltem & Philosophiae sublimioris alumniis; ex quo etiam Poetae haec fabularum involucris texerint, ne vulgus imperitum capere posset.

Habet quoque hoc ipsum Hypocaustum quatuor fenestras statim supra terrae planitiem, ex solidis lapidibus laqueatas, idque in quatuor Angulis hujus quadrangularis vaporarii, quorum quilibet plagam mundi, meridiano & circulo verticali principali (qui videlicet huic ad angulos rectos consistit) prorsus intermediam, adamussim respicit; sicque in hoc Hypocaustum, licet subterraneum sit, satis diurnae lucis intro-mittitur.

In singulis hujus parietibus, supra limbum arte fabilli lignaria scilicet decoratum, binorum Astronomorum Effigies, pictae conspiciuntur, quorum quilibet subscriptum habet, & breviter exprimit. Subscripti Versus in nunc subjiciemus.

TIMOCHARIS

vixit Anno

*Salvete Heroës, veteres
Aetheris ante alios angeli, pueri, & mulieres.*

HIPPARCHVS RHODIVS

vixit anno 120 ante Christum.

*Et qui mensus eras Solis Lunaeque recursus
Hipparche: ac quotquot Sidera Olympus habet*

CL. PTOLEMÆVS ALEXANDRINVS

vixit anno 140 post Christum.

*Antiquos superare volens Ptolemæ labores,
Orbis & numeris promptius Astra notas.*

ALBATEGNIVS ARATENSIS

vixit anno 880 post Christum.

*Emendare aliquid licet Albategnius orsus,
Non tamen exactas pertulit ire vias.*

ALPHONSVS REX HISPANIAE

vixit anno 1250 post Christum.

*Quod Labor & Studium reliquis, tibi contulit Aurum
Alphonse, ut tantis annumerere Viris.*

NICOLAUS COPERNICVS
TORONENSIS

vixit circa annum 1520 post Christum.

*Curriculis tritis diffise Copernice, Terram
Invitam, Astriferum flectere cogis iter.*

TYCHO BRAHE DANVS
DE KNVDSTRVP

circa annum 1580 post Christum.

*Quasitis Veterum & propriis Norma Astra subegi,
Quanti id, Iudicium Posteritatis erit.*

TYCHONIDES.

*Te, venerande Parens, tuaque alta Inventae sequentem
Det Deus, Atlantium continuare vices.*

In hoc autem subterraneo Hypocausto, à parte Orientali, explicato parietis mediano (ut vocant) intus ex muro constans & fornicatus lectus conspicitur, in quo aliquando ipse Tycho, cum nubibus caelum inter noctu observandum obducitur, quiescere potest: veluti etiam ab altera itidem parte alius multo major, extra tamen Hypocaustum, in usum studioforum ipsius ordinatus, reperitur, idque in peculiari ad hoc deputata Crypta, quae etiam prorsus subterranea est: & licet testudineata sit, tamen superius ad æquilibrium Horizontis plana apparet, ne quidpiam mediat.

XVII.

Occidentali Hypocausti parte, oblonga & collocata est, cui is Studiosus assidet, & observationes conscribit. Post eam mensam, infra limbum, magnum pendet limbum, instar Semicirculi, undiqueque is contignationibus firmatum, ac Circumferentia obductum. Hoc Distans, quantacunque sint, in toto etiam Hypocausto capi possunt. Habet autem in Diametro sex cubitos: Interdum & alibi reponitur, cumque ejus usus requiritur, (quod tamen raro fit) requisito exterius fulcro, quo in omnem Stellarum situm commode dirigi queat, non aliter quam in cæteris Sextantibus fieri solet, imponendum venit.

Versus Borolybicum prope mensam tria disposita sunt artificiose confecta Horologia, quae Horas, Minuta & Secunda designant, ita ut qui Observationes in libro huic usui quotannis deputato scribit, his prope assidere, Momentumque, quo Observatio fit, mox animadvertere & annotare queat. Vni vero eorum ad frontispicium, hoc Epigramma Orichalco incisum est:

*Tempora circuitu Caelum fugientia volvit,
Nec modo præteriens Hora redire potest.
Temporibus totus fugitiuis clauditur Orbis.
Præterit & toto quicquid in Orbe viget.*

Ergo

*Ergo quid expediet Mundi fugitiva figura?
 Cur his conformes, quæ peritura, sumus?
 Est aliud quod nos Cælum expectatque, vocatque,
 Idque ævo, aspectu, limitibusque caret;
 Iova Sol hic est, simulatque Ecclesia Lunam,
 Angelico Stellis conveniente Choro.
 Huc huc tendamus, manet hic nos Patria vera,
 Immundi Mundi nec remoretur Amor.*

Hinc è regione in Angulo, qui Borrhapelioten respicit, ferrea quædam fornax sub conveniente testudine, ita ut nihil in Hypocausto occupet spatii, posita est, ut ejus beneficio tempore Observationum hybernalium frigus arceatur.

Superius autem sub ipso, quo Hypocaustum contegitur, fornice, depicta est Tychonis neo-

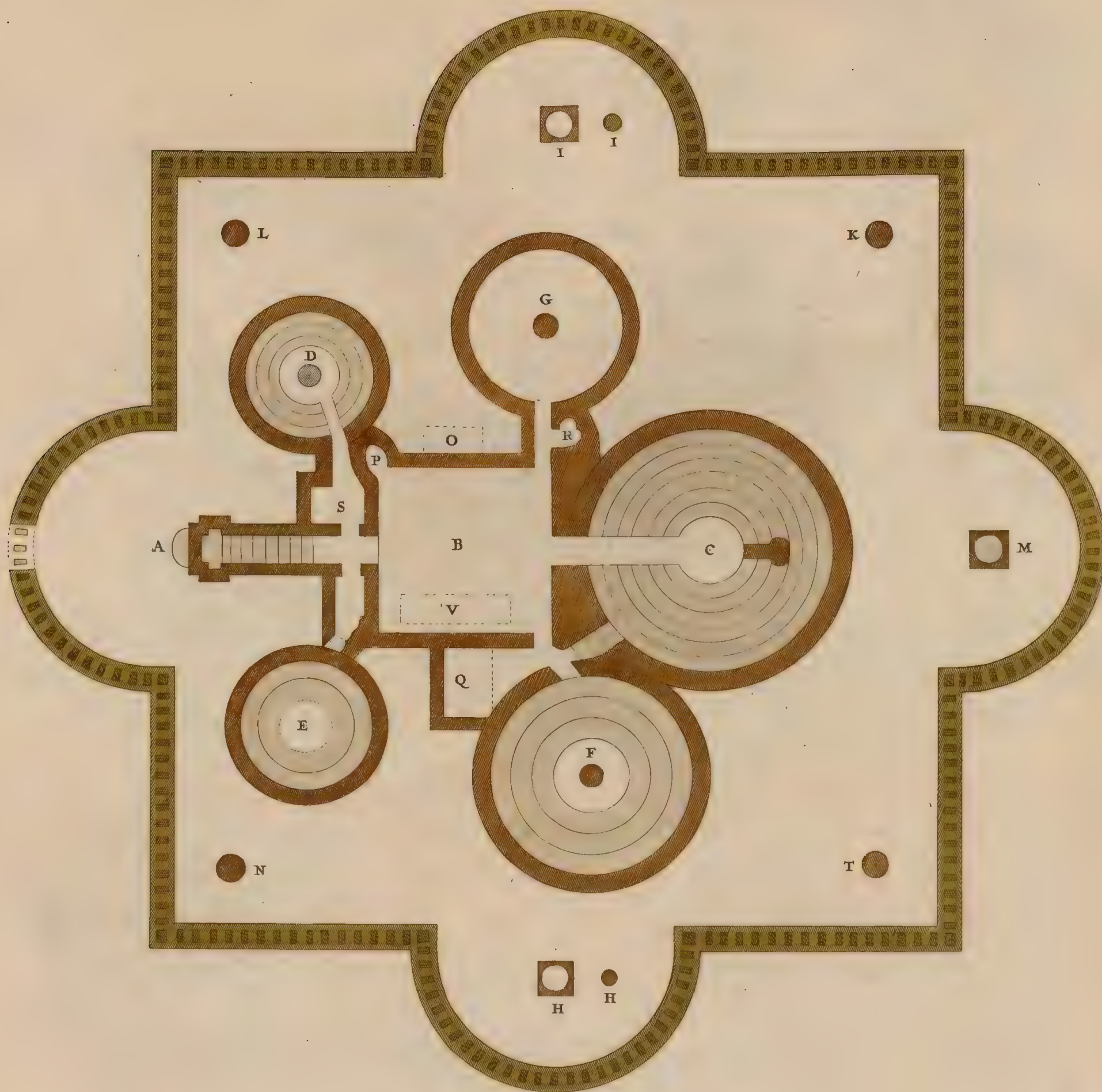
terica inventio Hypothesium cœlestium, ea, quam ipsa testudo capere potest, magnitudine. Proxime vero sub hac, ad parietem paulo inferiore, versus Septentrionem, ubi ejus Imago representatur: manu altera sursum monstrans, habet intra binos digitos pictam schedam, in qua hæc inscriptio:

QVID SI SIC?

Quasi antiquioribus istis & circum depictis Astronomis dicat: Quid de hac inventione vobis videtur? Ex Hypocausto hoc itur, ordinaria Ianuarum dispositione, hinc inde, in reliquas Cryptas, ubi Instrumenta locantur.



ICNOGRAPHIA STELLÆBVRGI.



V Estibulum A quo per Gradus Observatorium subintratur. B Hypocaustum quadratum. C Crypta pro Armillis maximis Aequatoriis. D pro Quadrante Volubili. E Pro Armillis Zodiacalibus. F Pro Quadrante Chalybeo magno habente exterius Quadratum Geometricum etiam Chalybeum. G Pro Sextante Quadrantali Globo suo convolubili imposito. HH Columnæ lapideæ ad occidentiam plagam dispositæ.

II Aliæ columnæ lapideæ Orientem versus locatæ. KLNT Globi fulciendis Sextantibus Astronomicis extra positi. M Mensa rotunda saxea. O Lectus, in quo aliquando inter observandum mihi requiescere liceret, si forte continua ob nubium interventum non concederetur serenitas. Q Alius similis & amplior in eundem usum pro Studiosis. P Fornax. V Mensa. S Initium subterranei meatus quem infra vallum atque hortum in Arcem aliquando in quam laboratorium Pyronomicum deducere animus erat. Inchoatus enim est; sed non absolutus. Exterior area

area
drati
pede
medi
tuor.
area
cæ qu
lud i
fider
lineat
Sed p
que
quor
confe
gulos
alia fu
brevis

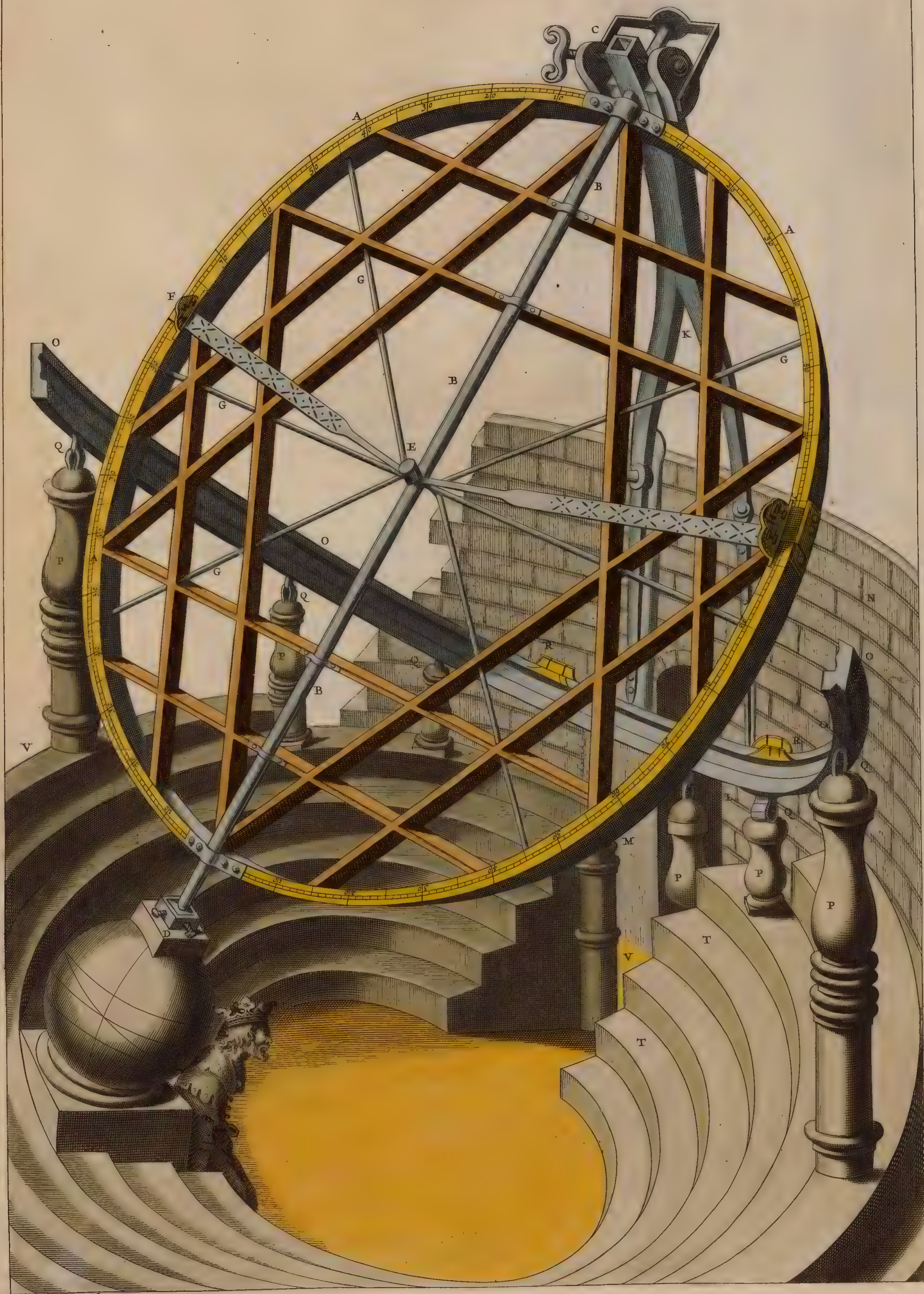
area cum sua Galleria habet, in quolibet sui quadrati latere quatuor Mundi plagas respiciente, pedes septuaginta. Diameter vero semicirculi medio loco intercepti est pedum viginti quatuor. In duobus autem Angulis hujus quadratæ areæ versus Notapelioten & Notolybicum Thecæ quædam oportuna sunt, in quibus majus illud instrumentum Semicirculare, quo distantia fiderum ultra Quadrantem capiuntur, cujus delineatio non est inter alia Instrumenta exhibita: Sed post ea brevibus saltem indicata, tum quoque Sextantes alii, similiaque Organa mobilia, quorum usus non semper requiritur, facta testâ conservabantur, quemadmodum etiam ad angulos Borrhapelioten & Porolybicum quædam alia suo tempore disponere constitueram. Hæc breviter de structuris hisce Crypticis dicta sint.

Quæ si omnia sigillatim explanare vellem, prolixum opus foret descriptione. Qualia insuper Carmina hinc inde iisdem Cryptis aureis literis assignavimus, idem liber primus Epistolarum exhibet: ut eadem hic revocare non sit operæ pretium.

Atque hæc de ædificiis Astronomicis sit indicasse satis. Licet vero Insulam celebris Porthmi Danici, in qua hæc extruximus, hic apponere non fuerit animus, tamen quia æditi & seorsim constituti loci mentionem feci, & quoniam hæc ipsa Insula jam antea in quarto Tomo Theatri Urbium à Clarissimo viro Domino Georgio Braun expressa est, licet non satis apposite incuria pictoris, idcirco eam hic paulo exactius exhibendam duxi.



ARMILLÆ ÆQVATORIÆ MAXIMÆ
SESQVIALTERO CONSTANTES CIRCULO.



A R M I L L Æ Æ Q V A T O R I Æ,

Sesquialtero circulo constantes.

In Crypta maiore notata littera C.



P Er mediam januam versus Austrum itur in maximam, quæ C notatur, Cryptam, ubi ingens illud & absolutissimum Tychonis Armillare instrumentum visitur, de quo videamus, quid ipse dicat, cuius verba ex ipsius Mechanica desumpsimus.

Et si binæ machinæ Armillarum æquatoriarum jam antea depictæ & expositæ, (quæ etiam magno nobis constiterunt) illi, de quo dixi usui satis exacte inserviant, adinveni nihilominus postea & construi curavi, alias quasdam paucioribus requisitis indigentes; utpote unica solummodo Armilla integra convolvibili, & altera semicirculari quiescente. Quibus duabus omnia, quæ de prioribus dixi, non saltem commode, expediuntur; sed & longe promptius, nulloque obstaculo; quod antecedentes ingerunt, si prope ipsam Armillam Æquatoriam fieri debet collimatio. Tunc enim anterior ejus pars intuitui obstat: quemadmodum etiam in Declinationum Armilla prope ipsam Æquatoriam difficilis fit collimatio; ut de aliis quibusdam impedimentis non dicam. Habent hæc altera id insuper prærogativæ, quod longe majores confici queant: Ideoque Gradus cum suis divisionibus magis adhuc discrete exhiberi, & nihilominus sua stabilitate & convolutione usui accommodæ esse: idque facilius quam antecedentes. Forma vero harum ingentium & apprimè compendiosarum Armillarum hæc est, quam hic exhibemus: quatenus eam in plano repræsentare licuit. A literæ maximam Armillam indicant, quæ undique Orichalcicis laminis munita in diametro habet 7 cubitos; ideoque Gradus tantos, ut singula minuta quadrariam subdividantur. Axis ejus B è chalybe constans, & undique apprimè teres: interius tamen cavus, ne pondere officiat, in diametro est trium digitorum, cui circa medietatem affigitur Cylindrus Orichalcicus teres, circa quem proxime ad Axem volvuntur utrinque binæ Regulæ Orichalcicæ EF, juxta F apud superficiem Armillæ habent pinnacidia per Dioptra rimarum ipsi cylindro parallelarum. Reliqua interstitia quæ ides apud literas G, sunt transtra sive contignationes totam Armillam continentes & coherentes, ne à sua rotunditate & plano ob magnitudinem dimoveatur. Inferius juxta D definit Axis in acumen teres, ex ferro quadrato chalybeo, habens simile acuminatum foramen, quod per cochleas hinc inde appositæ, potest paululum trudi, quo lubet. Huic innititur Axis ille te-

Dania.

res continens, unaque convolvens totam Armillam. Ipsum vero ferrum huic substratum, infigitur columnæ lapideæ magnæ & longæ, 4. cubitorum, quarum binæ infra terram firmo fundamento instant; reliquæ duæ superius habentes ab anteriore parte Atlantis Mauritaniæ Regis effigiem I; in eodem lapide artificialiter excisam: qui corona sua contingit Globum lapideum H, columnæ superius ornatus causa impositum: suprema vero Axis pars alteri ferreo fulcro juxta C incumbit: quod inferius bifurcatum est juxta K, transitque in duos ramos, quorum quilibet magnæ columnæ tereti è solido saxo fortiter affigitur. Distant autem hæc columnæ tantum ab invicem, ut januam ingressui ad Instrumentum præbeant: & indicantur per M & L: Superius juxta C est Cochlea, quæ transversum agit ferrum cui isthic incumbit Axis, ut is plano Meridiani corresponsdeat. Attollitur etiam alia ratione tam ibi quam inferius juxta D, & movetur tenaciter, donec axi Mundi exactissime respondeat; sicque firmatur. Altera semicircularis Armilla per C literas intelligitur; quæ octo columnulis lapideis per P indicatis, ad planum Æquatoris immote sustentatur; tenaculis totidem ferreis juxta Q existentibus, quæ eam ita cohibeant dirigantque, donec & exacte semicirculum circa medium axis designent, & insuper secundum Æquatoris planitiem sese constanter inclinent. Est etiam undique Orichalco induta, & in diametro habet 9 cubitos: Ideoque minutissimarum subdivisionum etiam plus quam ipsa Armilla capax. Est autem ob id duobus cubitis semicircularis hæc, amplior ipsa integra Armilla, quo inter utraq; commode transiri possit, prout opus est: Et per Scalas extra Armillam lapideas (quæ hic non exprimuntur) N ascenditur & descenditur secundum ductum ipsius Armillæ, ut oculus Observatoris ei accommodè applicetur. Interius vero aliæ sunt Scalæ rotundæ per T literas indicatæ, quibus ad integram Armillam inter observandum ascenditur vel descenditur circumquaque: prout sideris denotandi requirit altior & declivior situs. Juxta utranque literam N apparet murus, qui circumcirca totum Instrumentum ambiens, turriculam quandam & semicryptam efficit, totam hanc machinam circumdantem, quæ superius tectum habet, quod quaque versum lubuerit, inter observandum aperiri & claudi postea potest, ut preciosa hæc machina ab aëris & imbrum injuria tuta sit.

Usus ejus est, ut in Volubili Armilla Circulari, Declinationes capiantur, movendo Dioptras ad

G g

F, &

F, & fidus collimando utrinque juxta Cylindrum E. Sic enim apud E numeratur quæſita Declinatio. Idque poteſt dupliciter fieri, utraque nimirum dioptra; convolvendo Armillam, ut altera etiam pars oculi admoveatur: ſicque ejusdem Sideris bis exploratur Declinatio: quæ utrobique eadem eſſe debet. In altera ſemicirculari, moveantur ejus pinnacidia juxta R, donec Aſtrum obſervandum per eas rimulas circa Axem B utrinque diſpiciatur. Tunc enim ipſum pinnacidium diſtantiâ ejus à Meridiano AEquatoriam in eadem ſemicirculari Armilla, ſive verſus ortum ſive occaſum numerandam monſtrat. Hincque temporis momentum ex noto Sideris & Solis loco exactiſſime ſciri. Sin vero Aſcenſio Recta alicujus Sideris inquirenda ſit, unus obſervator aliquod ex pinnacidiis ſic in ſtellam dirigat,

quæ hanc notam habeat: Alter vero reliquum pinnacidium pariter in aliam, cujus Aſcenſio recta quæritur: ita ut ambæ ſtellæ eodem proriſus instanti circa eundem Axem per rimulas pinnacidiorum conſpiciantur. Arcus enim utrique pinnacidio ſic interceptus, tunc pandet eorum differentiam aſcenſionalem, ex qua aſcenſio recta quæſita, prodiit; veluti in antecedentibus indicatum eſt. Plura ſi quis requirit, de hujus ampliſſimi Inſtrumenti fabrica & uſu conſulat Epiſtolarum Aſtronomicarum librum noſtrum primum, pag. 246, & duabus ſequentibus. Ibi nonnulla latius indicantur, quæ hic brevitatibus cauſa omiſi: poteſt etiam ex ipſa appoſita figuratione, ſi ea attentius conſideretur, tam ſtructura, quam uſus promptius capi, quàm longis verborum ambagibus.



S E X T A N S A S T R O N O M I C V S

Pro distantis rimandis.

In Crypta G.



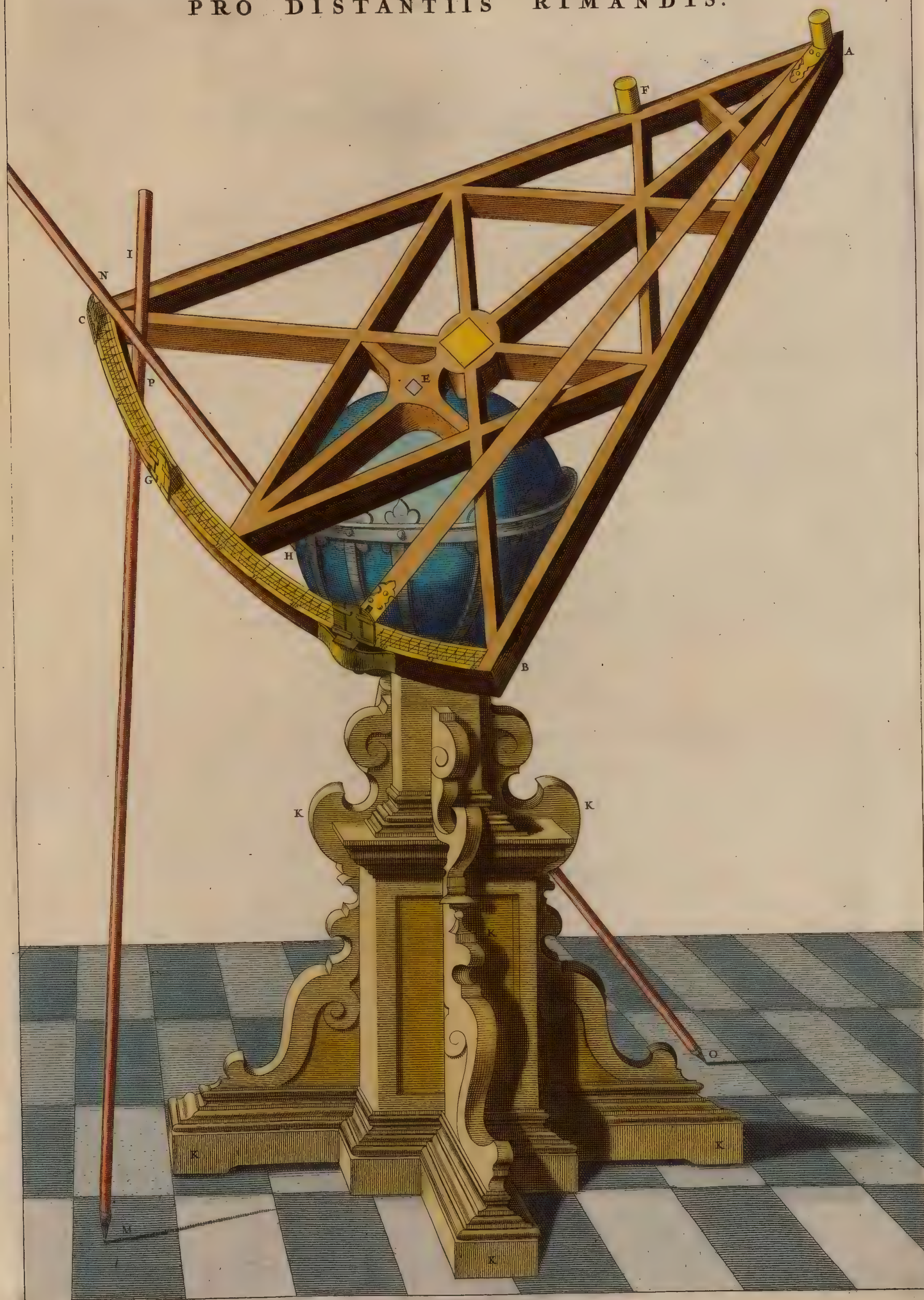
Vm autem versus notapeliotem ex hypocausto in cryptam G exitur, occurrit in ea Sextans quadricubitalis, de quo sic ipse Tycho:

Venio nunc ad sextantis Astronomici explicationem, quatenus is intercapedinibus Siderum coelitus scrutandis apprime idoneus est. Cum enim Radium Astronomicum huic officio, ea qua par est, præcisione & certitudine nequaquam sufficere, multa plurium annorum experientia compertum haberem, necessitate urgente excogitavi sextantes quosdam, varia forma, qui id citra omnem hallucinationem exacte præstarent, inter quos hi, eam, quam cernis, compositionem referentes, mihi commodissimi visi sunt. Ideoque tres ejusmodi, pauculis quibusdam, quoad contignationes, saltem differentibus, confieri feci. Ejus autem explicatio in hunc modum se habet: Compages intra A B C comprehensa ipsum sextantem cum sua contignatione refert: cujus centrum ad A, Cylindrum habet rotundum. Circumferentia C B sextam circuli partem continens, lateribus A C atque A B quatuor cubitorum à Centro removetur: huic inde ab ipso Centro applicatur Regula A D cum suo pinnacidio juxta D, quod rimulas habet Cylindro apud A quiescenti parallelas. Potestque in circumferentia hinc inde duci & firmari, prout lubuerit. Habet & alium Cylindrum juxta F quiescentem, priori æqualem: Cui destinatur aliud pinnacidium juxta G additum vel remotum, prout usus postularit. Reliqua intermedia firmitudinis gratia contignata sunt: prout hic apparet. Iuxta E vero transit foramen quadrilaterum, quod quasi in æquilibrio totius Instrumenti factum est, ut ejus beneficio fulcro inferiori imponi possit sextans, & peracta observatione removeri. Limbus ejus juxta circumferentiam, quæ Divisiones habet transversales, & singula minuta quadrifariam dispartiri potest, undique Orichalcicus est: quemadmodum & Cylindri atque pinnacidia. Reliqua lignea quidem existunt: sed ita affabre ex variis partibus composita & conglutinata, prout jam antea in Armillarum explicatione à nobis indicatum est; ut incurvari, aut juxta aëris mutationem alterari nequeant: superinducto etiam linteolo colore oleaginoso. Si enim omnes ejus partes laminulis Metallicis obtegerentur, nimio pondere intractabile redderetur Instrumentum. Quin & sua gravedine sibi ipsi in debito plano retinendo

noceret. Pedestale sive fulcrum, cui innititur, sic habet: Iuxta I est Globus quidam undique laminulis cupreis incrustatus, & apprime rotundus, habens in diametro paulo plus duobus pedibus. Circa ipsum sunt quatuor ferramenta semicircularia, rotundam quandam Armillam ferream circa medium Globi decussatim octo in locis comprehendentia. Quæ omnia tantum à Globi superficie distant interius, quanta est crassities unius digiti, & paulo plus. Sunt enim in iis locis, ubi hæc ferramenta armillam illam continent, octo cochleæ ferreæ, quæ laminulam rotundam & circumquaque in oblongum refectam, ut instar plumæ utilitatem habeat, Globo adigant, ut tenaciter iis comprehendatur, ac quomodocumque circumvolvatur, firmus maneat. Hæc vero semicircularia ferramenta interius etiam talem habent plumam, in qua Globus utiliter quiescit, quæ nona est. Exterius autem quadrato quodam ferro, interius cavo cuidam quadratæ columnæ lignæ affigitur: quæ columna inferius pedestale, quod circa K literas visitur, transit, ita ut in eo attolli deprimique possit, & certo loco, prout observationis commoditas requirit, firmari. In Declivioribus enim Distantiis capiendis demittenda est columna. In altioribus elevanda, ut collimationes sine molestiâ perfici queant. Porro imponitur ipse sextans superius juxta foramen E, uti diximus, huic Globo, qui illi subjacet, atque cum ipso in quodvis duarum stellarum planum convolutum commodissimè dirigitur: Utque firmitus ibi, donec observatio peracta est, absque vacillatione permaneant; duo oblongi & teretes baculi I M & N O inferius juxta M & O acuminatum ferriculum habentes additi sunt, ut pavimento firmitus innituntur, qui superius juxta P decussatim sese transgrediuntur. Easque observatorum unus ibi manu continet, & prout voluerit, regit.

Vsus Instrumenti duos requirit observatores; quorum unus applicato oculo ad pinnacidium fixum juxta C per ejus rimulas, stellam quamvis hinc inde circa Cylindrum A videt, sicque immotum tenet sextantem adminiculo bacillorum propè P. Iacente vero ipso plano sextantis ad planum duarum stellarum, quarum intercapedinem dimetiri lubet; quod officium ei præstat Globus, in quo tantisper convolvitur, donec ambæ illæ stellæ circa ejus planitiem visuntur. Movet mox alter observator Regulam cum suo pinnacidio apud D, donec & is per rimulas isthuc alteram stellam juxta Cylindrum A utrimque collineet: Idque tam diu tentandum, donec uterque

SEXTANS ASTRONOMICUS TRIGONICUS
PRO DISTANTIIS RIMANDIS.



que observator simul & semel suam collinearit stellam: tumque dato signo per sonum oris, assistendum, & circumferentia sextantis in suo globoso fulcro retrahenda ad oculum cujuslibet observatoris; ut commodè intercapedinem CD pinnacidiis interceptam, quam quærebant, numerare possit. Porro ut minores etiam Distantiæ hoc eodem sextante commodè capiantur; adinvenimus hoc compendium; ut posito alio Cylindro apud F, & alio pinnacidio juxta G, quæ duo æquidistant A E transeunti à Centro in circumferentiæ medium; & altero observatore per hoc pinnacidium, huncque Cylindrum dispiciente; altero autem pinnacidio ad D, & Cylindro A attendente, Distantia stellarum à medio circumferentiæ juxta tricesimum Gradum usque in pinnacidium D numeranda venit; sicque quam parva etiam fuerit, nihil impedit observatorem utrumque quo minus haberi queat. Plura si de hoc Instrumento desideras, consule Progymnasmatum Astronomicorum ex meis

Tomum primum, pagina 247 & tribus sequentibus. Ibi latius hæc explanata invenies: siquidem in denotandis fixarum distantis, quas ibidem capite secundo Canonice exposuimus, & ad normam Cœlestem ad amussim expendimus, ejus plurimus usus extitit. De hoc enim Instrumento id testari possum, tanta certitudine & præcisione fiderum præbere intercapedines, tamque cito & facile, ut nihil in eo desiderari queat. Quod vel inde patet, si quis Distantias stellarum in ante dicto libro à pagina 195 usque ad 203 indicatas, & usui applicatas penitus considerarit: quomodo videlicet, adhibita etiam stellarum Declinatione totum circuli ambitum in differentiis Adscensionalibus hinc Triangulorum ope extractis, ubi simul coacervatæ sunt, exactissime complectitur & claudit. Quod fieri non posset, si aliquod subesset vitium. Quare hanc stellarum distantias tali Sextante observandi rationem hujus artis alumni sibi commendatam habeant.

Q V A D R A N S M A G N V S C H A L Y B E V S,

In Quadrato etiam Chalybeo comprehensus
unaque Azimuthalis.

In Crypta F.



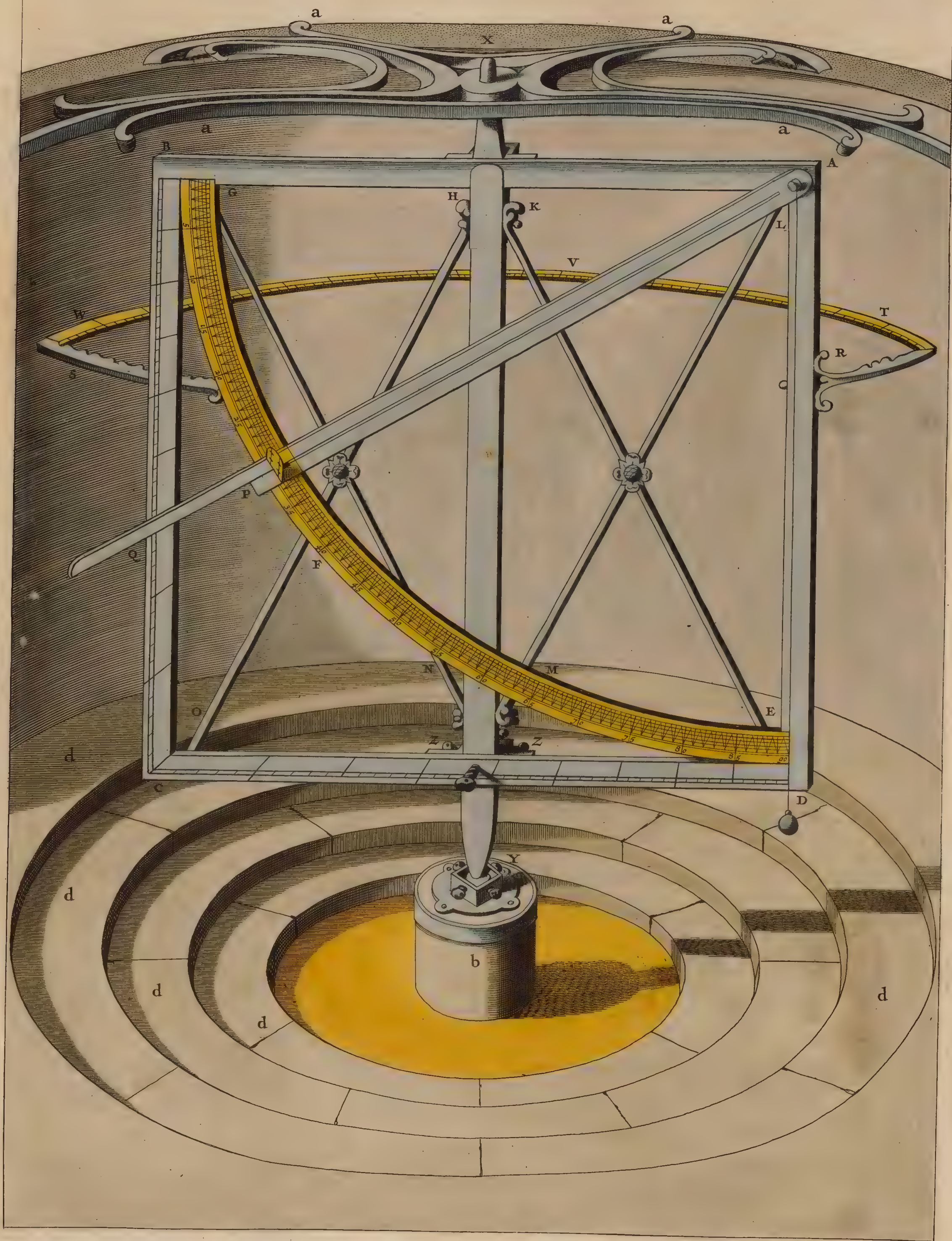
Orro è regione versus notolybicum ad Cryptam F intrando ingens conspicitur Quadratum Geometricum, quod Tycho his verbis describit:

Hic Quadrans è solido totaliter constans Chalybe & Quadrato insuper Chalybeo circumdatus eadem præstat atque antecedens; imo adhuc subtilius; cum magnitudine sua illum nonnihil excedat. Habet enim à centro ad circumferentiam ferme quinque cubitos, præter Quadratum etiam è solido constans Chalybe, quod illum ambit. Ipse vero Quadrans ab ea parte, qua divisiones sunt, Orichalcica lamina àdeo affabre inductus est, ut quis hanc ferro conglutinatam putaret: idque propterea quod Orichalcum subtiles divisiones rectius sustineat, quam Chalybs, ut ut satis levigatus sit, nec rubigini ita obnoxius. Subdividuntur autem singuli Gradus, non saltem in singula minuta, sed & quodlibet horum in sex particulas; ita ut dena repræsentet secunda, idque peculiari ratione nobis alias usitata. Quadratum, quod Quadrantem circumit, Orichalco quidem non est inductum, eo quod rarior hujus sit usus, exhibente ipso Quadrante satis præcise id quod quæritur, ut Quadrato fulciminis, & commo-

Dania.

dioris convolutionis gratia cum comprehendente, etiamsi nullus ejus alias foret usus. Attamen & hoc in ipso Chalybe quam subtilissime divisum est, nostra quoque peculiari ratione, ita ut quodlibet ejus laterum, quæ circumferentiam Quadrantis ambiunt, tam quod Horizontem D C quam Zenith B C respicit, canonis sinuum ultimum numerum sex ziphrarum comprehendat; & regula à centro per totum planum ducta, tam in Quadrante quam Quadrato altitudinem petitam inter observandum demonstret: isthic per Graduum æqualitatem; hic vero secundum sinuum & Triangulorum rationem Geometricam, & nihilominus res utrobique in unum & idem redit. Per Quadrantem vero intelligitur A G M E. Per Quadratum A B C D. Per Regulam A P Q, quæ etiam pinnacidium & dioptra apud P. habet, tum quoque Cylindrum juxta centrum A, eadem ratione prout in prioribus. Potest etiam pars Regulæ P Q, quæ Quadrantem excédit, in tantum, ut Quadrati Angulum à centro remotissimum attingat, addi vel adimi, prout lubuerit. Porro habet hoc Instrumentum sua quoque sustentacula ac contignationes fulcri & stabilitatis loco, pauciora tamen quam antecedens, siquidem totum sit metallicum, & ne nimium horum pondere aggravetur, cum & ipsæ quasi costæ per literas G H N O, H h &

QVADRANS MAGNUS CHALIBEUS
in Quadrato etiam chalibeo compræhensus, unaque AZIMUTHALIS.



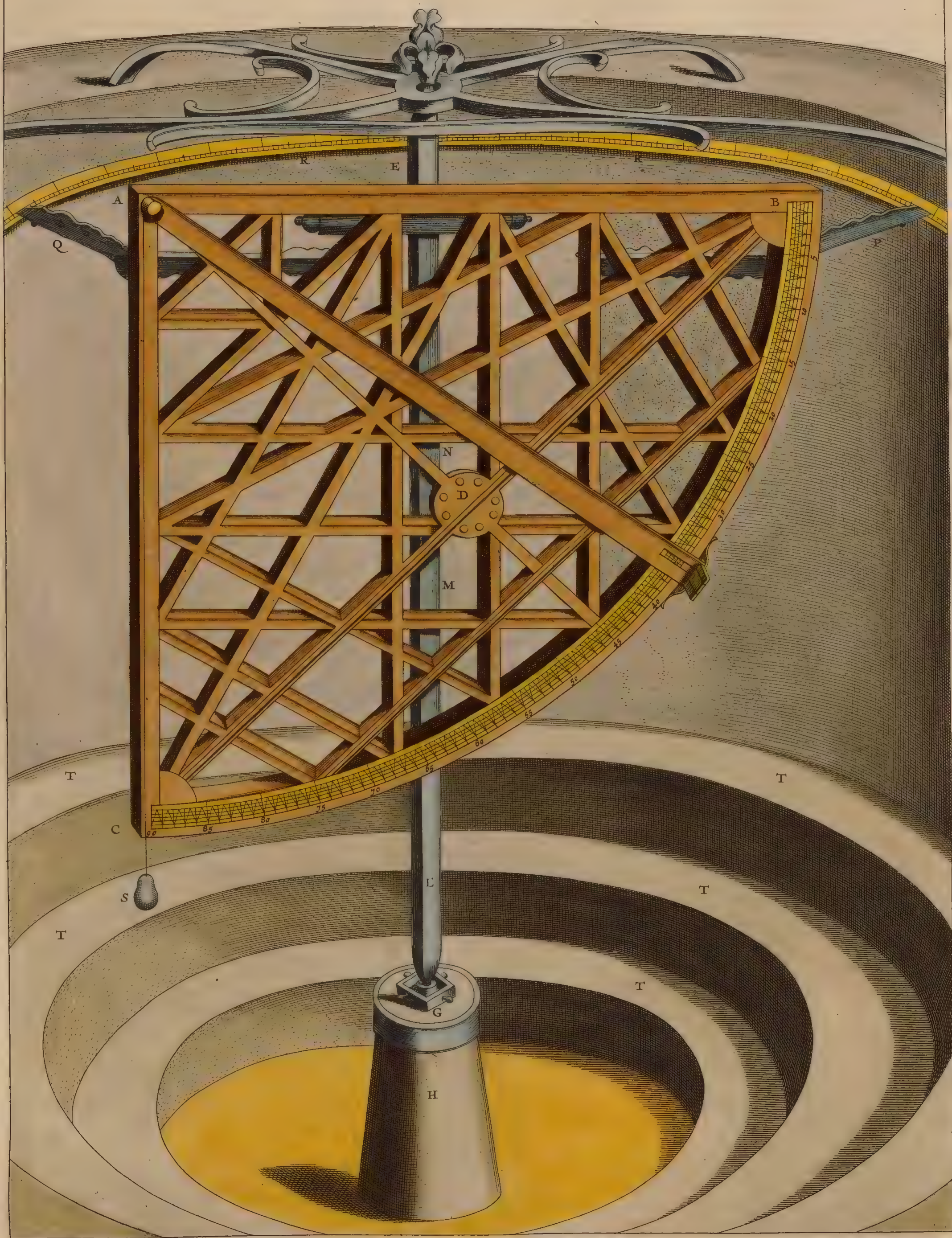
& E K L M, decussatim se transeuntes è solido consent Chalybe, totumque Quadratum una cum comprehenso Quadrante in suo plano & iusta dispositione, firmiter contineant. Quin & hic Quadrans una cum suo Quadrato columnæ ferreæ admodum robustæ juxta X & Y affigitur, cum qua etiam commodè & facillime in omnes cœli partes convolvitur. Gyratur enim columna illa superius in rotundo foramine, quod in medio est ferramentorum a a a literis indicatorum, transversim in muro cryptæ firmiter dispositorum, inferius in ferrea lamina prope Y eodem modo, quo in antecedente dictum, ut isthic per cochleas quadrifariam dispositas totum Instrumentum rite ad usum adaptari queat, unaque in sua convolutione firmiter contineri, ne ultra planum requisitum divellatur. Sed & lamina, de qua dixi, cum suis cochleis columnæ rotundæ lapideæ per b indicatæ infigitur, quæ & totam sustinet machinam, atque profunde ipsi terræ in alia quoque basi lapidea insistit. Habet quoque hoc ipsum Instrumentum in muro cryptico circumcirca tereti suum etiam Horizontem Azimuthalem T V W totum Orichalco inductum & in medio quasi muri positum, quo Observator stans in superiori Gradu (Nam & hoc Instrumentum suos Gradus cœmentitios, per quos ascendendum ac descendendum, prout observatio requirit, obtinet, & sua magnitudine exigit) Azimutha, quæ per indices utrinque R & S promuntur, numerare queat. Diameter hujus Horizontis Azimuthalis tantus est, ut circum circa ultra totum Quadrantem, ipsumque Quadratum & intra hunc transire liceat: Ideoque in sua Diametro 9 cubitos adæquat. Estque per se totum hoc Organum adeo firmiter dispositum & cochleis munitum, ut semel recte ordinatum vim roboris humani, ut loco dimoveatur, non facile extimescat. Atque hæc de Instrumenti hujus Fabrica & dispositione; quod etiam totum in superiore muri parte tecto quodam succincte ela-

borato ab æris injuria protegatur. Hoc etiam tectum suas habet fenestras, quæ aperiri possunt, & rotulis tectum portantibus in quasvis Mundi plagas circumagi; prout requirit observatio, simulque claudi, dum Instrumentum rite adaptatur, ne ventus perpendicula ejus juxta D à naturali tramite per violentiam dimoveat, & insuper, quando nullus est Instrumenti usus, ut ipsum ab injuria imbrium & ventorum protegat. Atque hæc quoad tectum; in priori etiam Quadrante effecta sunt, prout ibi diximus.

Vfus ejus cum priori idem est in capiendis & numerandis tam altitudinibus quam Azimuthis; & quatenus hæc Astronomiæ inserviunt, veluti ante indicatum. Verum hic Quadrans cum suo adjuncto Quadrato, cum non saltem totus Metallicus sit, & priorem magnitudine excedat, adhuc paulo exactius quam is, tam Altitudines quam Azimutha manifestat; ita ut in sexta etiam minuti parte hæc per eum rimari detur, ubi potissimum tanta requiritur præcisio, prout in Solari motu ex Altitudine & Declinatione ejus perscrutando operæ pretium est.

Addam vero & hoc Colophonis loco, quod hisce duobus Quadrantibus, antecedente nimirum volubili, & hoc Chalybeo etiam convolubili, adhibito una in consilium Quadrante maximo Orichalcico Murali sive Tychonico (de quo postea) præcipue confisi fuerimus in Declinationibus Solis ad amissim pervestigandis, ut hinc ejus locus, totumque curriculum, sine errore restitueretur. Idem quoque in Declinationibus Stellarum, quando Meridianum transibant, subtiliter rimandis, ubi præcisione summa opus erat, fecitavimus. Hæc enim in tria ingentia Instrumenta rite disposita, atque usui adaptata, eandem etiam in exiguis minuti particulis præbebant Altitudinem, atque una in idem ubique consentiebant. Quibus etiam Sextantes & alia Instrumenta una adhibita testimonium ferebant.

QVADRANS VOLUBILIS AZIMUTHALIS.



QVADRANS VOLVBILIS AZIMUTHALIS.

In Crypta D.



Irca reliquos duos hypocaufti angulos adhuc binæ sunt cryptæ; in quas patet aditus statim extra hypocaufti januam ad utramque partem, ubi videlicet gradus per quos descenditur definunt; & primum ab orientali parte intrando ad Cryptam D, quæ ad angulum Hypocaufti Borrapelioten respicientem existit, alius Quadrans occurrit, cujus Fabricam & usum Tycho ut sequitur explicat:

Quadrantem volubilem, qui non solum Altitudines (uti Sextans ante dictus) subtiliter scrutaretur; sed & eodem negotio Azimutha ad unguem panderet, construximus, tali (uti vides) forma. Habetque is à centro A usque ad circumferentiam B vel C quatuor cubitos, & circumferentia adeo subtiliter per puncta transversalia subdivisa est, ut quartam unius minuti partem collimatori acuto exhibeat, oculo ad pinnaculum K applicato, & mota Regula A K, donec Sydus observandum ad latera Cylindri juxta A hinc inde æqualiter splendeat. Tunc enim Regulâ ubi divisiones transit juxta K altitudinem quæsitam exhibet. Index verò Q, qui in circumferentiam azimuthalem per R signatam extenditur, unâ Azimuthorum momenta patefacit. Contignationes, quæ intra Quadrantis aream cernuntur, sunt propterea in eum modum multifariam dispositæ, ut illum firmiter tam in suo plano quam reliquâ conformatione debitâ retineant atque conservent. Estque Limbus, in quo divisiones sunt, Orichalcicis laminis undique inductus: tum quoque reliquæ Quadrantis partes, partim Chalybeis, partim Orichalcicis incrustationibus (prout opus erat) munitæ. Affixus autem est hic Quadrans firmiter columnæ forti ferreæ quadrilateræ L M N, cum qua etiam circumvolvitur facillime, in quamcunque Cœli partem lubuerit. Nam dicta columna ferrea superius teres facta, in foramine quodam ferramenti densi, quod decussatim muro rotundo turriculam sive cryptam, in qua Instrumentum conservabatur, efficiente, firmiter adaptatum est; inferius autem, ubi juxta G eadem columna in rotundum acumen ex Chalybe definit, ac in parvo foramine pariter acuminato revolvitur, idque in laminula quadam Chalybea; quæ quatuor extra positæ Cochleolis quaquaversum opus fuerit, trudi potest, donec Quadrantis utraque perpendiculara circa A incipientia, & juxta S desinentia, tam planum Quadrantis, quam dorsum ejus, quomodocunque circumgyratur, ita dirigant, ut exactè circum quemvis verticalem repræsentare deprehendantur. Quod cum semel factum est, & circumspicte in varias ac diversas Mundi plagas Quadrans

Dania.

dispositionibus sedulo provisum, atque Cochleis requisitis firmatum, non opus erit multo tempore perpendiculis attendere; an videlicet Quadrans è sua requisita dispositione dimotus sit. Neque enim id contingere potest, nisi magna aliqua violentia ex improvviso superveniente: tumque modo antedicto facile restitui potest. Adeo enim firmiter saxo rotundo H, quod solidum existens profunde in terra alio fundamento lapideo immotum insistit: & ferramentum etiam quod decussatim superius extat, de quo dixi muro stabili innitens, non patitur columnam ferream, cui Quadrans affigitur, è suo foramine, quod in medio est, quidpiam vacillare.

Murus autem is rotundus circuli peripheriam exacte exhibens (cujus diameter est sex circiter cubitorum, quo sic sufficiens spatium sit inter circumferentiam Quadrantis & concavitatem cryptæ, quo Observator commode circumire queat) habet supra circumlum quendam Mechanicum laminis Orichalcicis vestitum, in quo omnia totius Horizontis, (cui suo æquilibrio correspondent) Azimutha minutias subdivisa præbet: unaque immotus persistit Exordium Azimuthorum, quod à linea meridiei dependet, tanta circumspectione & subtilitate inquisitum ut nullo minuto Observatorem eludat. Meridiei linea alia, & longe certiore ratione, quam hæcenus à quoquam factum, nobis ex ipsa stella polari, quando præsertim utrinque à polo maximum Angulum remotionis Horizontalis caussatur; atque tunc quasi in eodem Azimuthi puncto aliquantulum subsistere videtur, adinventæ ratione infallibili & expedita. Quod & operæ pretium erat; siquidem pauca in Observationibus Astronomicis citra Lineæ Meridiei accuratissimam cognitionem perficere liceat. Tractandi & observandi ratio in hoc Instrumento talis est, ut in quodcunque sidus Cœlitus denotandum, dirigatur; circumvolvendo planum Quadrantis; & attollendo deprimendoque ejus regulam cum suis dioptris, donec per rimulas pinnaculii juxta oculum existentis primum è superiore sidus illud in superiori etiam Cylindri limbo exacte conspiciatur: atque idem pariter mox fiat per inferiorem rimulam, inferiori etiam limbo attendenti. Sic enim Regula, ubi divisiones abscindit juxta K, altitudinem Astri quæsitam exactissime patefaciat. Si vero eadem opera Azimuthum quoque scire animus est, volvatur parum per hinc inde Quadrans per suam columnam, donec idem sidus per utranque rimulam lateralem juxta planitiem utriusque lateris Cylindri simul conspiciatur. Tunc enim index Q in circumferentia horizontali una ipsissimum pandit Azimuthum. Quoniam vero hæc duo ob cœli continuum & velocem motum, non facile simul & semel discernuntur, præstat figere indicem Q

I i

in

in certo aliquo Azimutho, cui fidus appropinquat; expectando donec, eo motu universali devolvatur, atque in eodem instanti altitudinem mota sursum vel deorsum Regulæ dioptra capiendi: Quod nullo fere negotio administratur.

Vfus hujus Organi est, uti aliorum, quæ per Altitudines & Azimutha expediuntur. Habet tamen præ aliis hanc prærogativam, quod citra laborem omnia per ipsum exactissime, & tuto, adeoque intra quartam minuti partem consequi liceat. Quod prioribus, cum ob parvitatem, tum etiam structuram non adeo concinnam & usui facilem, denegatum est. Quare hanc fabricæ rationem Astronomus sibi quam maxime commendatam habeat: Quo vero commodius tam inter observandum quam numerandum Instrumento uti liceat, Gradus per T repræsentati circumquaque ascendunt, pari ferme cum ipso Quadrantis ductu, ita ut stans in supremo Gradu observare queat Astrum circa Horizontem constitutum: juxta infimum vero sedens, ea quæ prope verticem; atque sic de intermediis. Tegitur insuper hoc Instrumentum cum sua turricula cryptica, tecto quodam è levigatis asserculis affabre composito, quod inferius muro Horizontali extra Azimuthalem circulum, Armillæ cuidam rotundæ è forti ligno adhæret. Habet autem ea Armilla recte intra se apud 4. transversalia loca rotulas quasdam, quibus minimo negotio in circumferentiam Horizontis quaquaversum lubeat, circumduci potest. Atque sic fenestras oblongas, quas tectum habet, etiam ex Asserculis factas; quæ ex opposito ad invicem sunt, in quodvis fidus observandum facile dirigere licet. Quæ fenestræ peracta observatione clauduntur, ut immune sit Instrumentum ab injuria Aeris, pluviarum ac ventorum. Quod etiam in cæteris machinis, quacumque ratione fieri poterit, cavendum est. Hæ enim magno constant, & facile detrimento obnoxie redduntur, nisi à violentiis & Elementaribus inquinamentis ac mutationibus tutæ reddantur.

Lector benevole, nobiliora hucusque tibi Tychoonica artis peritiæque, id est Astronomiæ, instrumenta, propriis exhibuimus figuris; etsi vero cetera tanti non censeantur ponderis, attamen illorum quoque tibi dare descriptiones, operæ pretium duximus, in plenissimam tui ad scientias anhelantis animi satisfactionem.

X X I I.

E Regione hujus ab altera parte versus Borolybicum itur in aliam ejusdem cum hac, de qua diximus, formæ & quantitatis Cryptam, litera E in subsequenti figuratione indicatam, ubi Instrumentum quoddam Armillare visitur, quod non saltem Axes habet Polis mundi analogos, Meridiano Chalybeo inhærentes, sed insuper quoque Zodiacalem circulum, in Polis suis convolvibilem: proptereaque Tycho hoc Instrumentum Armillas Zodiacales appellare solet. Exhibent omnia quæ Hipparchus & Ptolemæus suis Instrumentis Armillaribus factitarunt, sed longe majori compendio atque præcisione. Ne-

que enim tot circulis constant, quot illorum requirebant, sed solummodo 4 habent, inter quos etiam Meridianus ille immotus numeratur, & nihilominus tam longitudes quam latitudes Stellarum extempore absque ulla tædiofa Supputatione, mediantibus duobus Observatoribus, præcise adeoque in ipso minuto rimantur. Quam subtilitatem an veterum, de quibus dixi, Armillæ exhibuerint, non immerito dubitandum venit; ex quo nec Hipparchus, nec etiam Ptolemæus, majorem in Stellarum longitudinibus atque latitudinibus per eas præcisionem denotarint, quam quæ intra sextam gradus partem, ad dena scilicet minuta, cohibeatur. Vnde verisimile est, illorum Armillas, utut forte è solido Metallo constantes, non tamen adeo magnas fuisse, ut singula minuta caperent, sive etiam quod eas tam subtiliter subdividere neglexerint, aut numerationem adeo exactam, supervacaneam duxerint. Quodcumque horum fuerit, certe hæc nimis lata & plastica cœlestium corporum dimensio à cœlesti norma haud insensibiliter eos deviare fecit, idque non modico Astronomiæ instaurandæ damno. Habet autem Meridianus, qui totus, ut dixi, Chalybeus est, & reliquas Armillas intra se continet, tres cubitos in Diametro; atque hinc reliquarum sese versus interiora concomitantium Armillarum quantitatem æstimare licet. Divisiones tam in Meridiani Armilla ferrea, quam cæteris interioribus Orichalco exterius obductis, per puncta transversalia subtiliter ordinatæ sunt: ita ut & in his Armillis singuli Gradus in singula quoque sexaginta minuta subdivisi sint; & pinnacidia diversa cum in Armilla Zodiacali, tum in circulo latitudinum hinc inde moventur, quæ more consueto per rimulas parallelas Stellarum situs scrutantur. Nam & in his Armillis, Axis quidem apprimè teres est, per Polos Zodiaci, adeoque totum Instrumentum transiens, ad cuius circumferentiam Longitudes Stellarum collineare datur, isque in sui meditullio Cylindrum gerit, per quem in dicto circulo latitudinis, Siderum ab Ecliptica distantia observantur. Atque sic superfluitas in Armillis veterum, quæ Observationem fluxiorem reddidit, evitatur, omniaque magis succincte & certius expediuntur. Neque enim Armillæ hæc ita distrahi possunt, aut extra debitum planum suo pondere divagari, uti in antiquis illis accidisse, haud citra justas causas suspicandum venit. Fulcrum vero seu Pedestale (uti vocant) est ex integre & solido ferro admodum firme compositum, & inferius habet circulum ferreum densiusculum, cui 4 cochleæ adaptatæ sunt, quæ quatuor etiam brevioribus columnis lapideis superius laminulis ferreis munitis insistant, quarum cochlearum opera totum hoc Instrumentum in debitum situm atque cum circulis cœlestibus exquisitam correspondentiam dirigitur. Quod cum semel rite effectum est, vix multo post tempore, ob bene confirmatam omnium partium dispositionem, aliquid discriminis incidit. Quin & hæc Crypta suos habet gradus, non saltem per quos in eam ascenditur, (est enim suo pavimento eminentior altera) sed etiam in quibus circa Armillas undiquaque, ubi opus est, alius consistere liceat;

ceat; hos tamen unicos, cum hi sufficiant. Et superius tectum portat, cujus dimidia pars explicari potest, atque in quamcunque Hemisphaerii partem, prout Observatio requirit, circumagi.

X X I I I.

Cum vero ad prædictam Armillam ascenditur, appendet lateri parietis dextro, in peculiari ad hoc in ipso muro facto Repositorio, alius adhuc Sextans, qui quatuor cubitos à centro ad circumferentiam complectitur.

Hunc Sextantem omni ex parte Orichalcicum & cochleis variis compositum Tycho in eos usus fieri curavit, ut si quando in exterarum regiones & longe distita Regna Observatores aliquos pro Poli Altitudinibus, & aliis quibusdam istis denotandis mitteret, in hoc Instrumento commode uti possent, siquidem id & explicari, & rursus per cochleas dissolvi, & in thecam seu cistam huic præordinatam componi possit, & sic absque ullo detrimento in quascunque libuerit orbis partes, seu mari seu terra, transportari, ita ut postliminio rediens, & per dictas cochleas denuo in debitam dispositionem expansum, omnino easdem tam Altitudines, quam distantias, quas antea, inviolate exhibeat, modo non nimia violentia, vel per incuriam, vel data opera, in itinere disturbatum fuerit. Habet quoque peculiare fulcrum, quod suis etiam cochleis disjungi conjungique potest, unaque in eadem cum Sextante cista conservari.

X X I V.

Suntque hæc præcipua Instrumenta Astronomica, quæ in Observatorio subterraneo videntur. Est tamen adhuc, præter hæc, Armilla quædam Portatilis, quæ tres fere cubitos in Diametro continet, Orichalco etiam obducta & in singula Minuta subdivisa. Hæc, quando ejus usus requiritur, exportatur ac applicatur ad lapideas columnas versus Ortum ac Occasum litera H & I signatas. Capiuntur autem ea Declinationes Siderum, præsertim cum Horizonti appropinquant, nec facile majoribus istis Armillis Declinationum discerni possunt.

Regulæ insuper *Prolemaica*, quarum superius meminimus, prædictis Columnis nonnunquam apposite accommodari solent. Nam utraque hæc Columnæ lapideæ, quæ in arcibus versus Ortum & Occasum positæ sunt, ita superius ferramentis & cochleis ab utroque latere muniuntur, ut & Regulæ & minorem illam Armillam Declinationum iis imponere liceat, prout res postularit; pro solis tamen Regulis inferius in eodem Columnæ latere ferrea lamina cochleis circumposita existente, cujus superiori conico foramini latus Regularum, quod Zenith respicit, insistens, & in perpendicularum verticale rite dirigitur, & simul commode convolvitur, altera Columna supplente, quod altera denegat, si quando difficultas aliqua incidit, quod tamen rarissimè contingit; sicque his etiam Regulis penes hoc Crypticum Observatorium commode uti licet, quando Observatoriis ita visum fuerit, & plures Altitudines simul, aut intra breve temporis spacium denotandæ veniunt.

X X V.

Quin & alius minutulus quidam Quadrans hic reperitur è solida lamina Orichalcica, eademque densiuscula affabre elaboratus, qui à centro ad circumferentiam cubitum occupat, estque undiquaque fulvo Auro, intercedente Mercurio & Vulcano, obductus, quod inaurari vocant, revolviturque in ferreo quodam fulcro, ita cochleis aliisque requisitis opera fabrilis adornato, ut Quadrans hic & in omnia Circulorum verticalium plana circumagi, & etiam in æquilibrium Horizontis rite disponi queat. Circumferentia ejus extrema per usitatam divisionem distributa est, ita ut singuli Gradus in 12. portiunculas, quarum quælibet quina repræsentat Minuta, subdividantur. Intra tamen hunc extremum limbum alia est divisio secundum eam rationem, quam *Petrus Nonius* in libello de Crepusculis tradidit, per arcus videlicet plures introrsum ductos, & diversa ratione Anguli recti numerum totalem alterando & successive imminuendo, subdivisos: idque in una hujus Quadrantis facie; in altera enim quasi in tabula numeri excisi sunt, qui Gradus & Minuta singula, per puncta quæ in divisione Noniana existunt, confestim absque longa Supputatione expediunt.

Iuxta centrum in vacuo alias spacio, intra circularem quandam figuram Hieroglyphica quædam subtiliter facta incisio est, ubi ad Arborem ab altera parte viridem & frondosam, juvenis sedet laurea insignitus, & una manu Globum cœlestem portans, altera librum. A læva vero parte Arbor habet & radicem emarcidam & frondes steriles foliisque carentes, inter quæ Mensa est, capiens quippiam eorum quæ maxime in hoc terrestri mundo in pretio sunt, ut cistulam nummis refertam, Sceptra, Coronas, arma Gentilitia, torques aureos, Gemmas, mulierum ornatus, Pocula, Chartas, Tesseras, atque his similia; quæ omnia Sceletum quoddam mortem repræsentans manibus pedibusque ambit & complectitur. Suprascriptum vero est Hemistichium, quod sensum allegoricum explanat:

Vivimus ingenio, cætera mortis erunt.

idque ea ratione, ut prior pars Versus, nempe hæc: *Vivimus Ingenio*, ex dextra & viridi Arboris parte, ad quam Iuvenis ille Philosophans residet, tanquam in scheda scripta dependeat: Altera vero, nimirum: *cætera mortis erunt*, ab arida illa parte descripta appareat. Quemadmodum & alias *Tycho* hoc Symbolum Hieroglyphicum, ubi non solum ad Temporanea, ut hic, sed ad æterna & potiora adaptatur, usurpat. Illic enim in viva & frondescente Arboris facie, *Christi* doctrinæ & vitæ Hieroglyphica repræsentatio est, cui superscribitur: *Vivimus in Christo*. Hic vero Philosophiæ quoque studia eorumque Hieroglyphica indicia ad alteram Arboris siccam & marcidam faciem sub Mortis arbitrium transeunt; eadem ibi, quæ antea in temporaneo Emblemate, manente Inscriptione; ita ut totus versiculus in hac Æternitatem respiciente Hieroglyphica figuratione sic sonet:

Vivimus in Christo, cætera mortis erunt.

Sicque *Tycho* per hæc Symbola Hieroglyphica innuere

innuere vult, doctrinam solidam, & rerum tam Cœlestium, quam Terrestrium cognitionem, adeoque totam Philosophiam in hac quidem mortali vita mundoque visibili & temporaneo, homines multo potius à mortalitate vindicare, quam alia illa quæ mundani homines ut plurimum moliuntur; attamen ad æternitatem in summa beatitudine consequendam, nihil conducere, sed ista, quoad hanc, morti quoque & abolitioni obnoxia esse, ex quo illic *Dei* bonitas & misericordia per meritum *Fili Christi* Redemptoris, ejusque doctrinæ & vitæ observantiam & imitationem, solummodo locum habeant atque perdurent. Quin & alia sententiose dicta atque Emblematicè veritatem in medullis rerum non corticibus profunde absconditam innuentia, tam superius in ipsa arce, variis in locis, quam etiam in nonnullis organis, assignari curavit, quæ omnia non duco operæpretium hic apponere.

X X V I.

AD Hypocausti quoque parietem pendet *Radius Astronomicus* ex Orichalco totus constans, cujus longior Regula seu ipse Radius circuli Semidiæmetrum representans, est paulo plus quam trium cubitorum; estque olim à *Gualtero Arscenio*, Nepote doctissimi illius Mathematici *Gemma Frisii Batavi*, qui peculiarem de hoc Instrumento edidit libellum, ad instar ejus qui illic à *Gemma* describitur, subtiliter elaboratus. Habet etiam *Tycho* adhuc alium Radium totum quoque ex Orichalcicis laminis constantem, exterius triangularem, & interius concavum, ut eo sit levior, qui per lineas transversales punctaque in his notata longe plures & subtiliores divisiones exhibet, quam vulgaris illa Radii in particulas æquales distributio; adeo ut numero maximo Tabularum Trianguli orthogonii huc facientium, qui quinque Cyphras habet, satisfaciatur. Verum *Tycho* Observationibus per Radium quomodocunque factis parum tribuit, præsertim si remotiones Siderum majusculæ fuerint; longa experientia & collatione cum cæteris Instrumentis facta sic edocente; quod & suas causas habet, quas ipsemet alibi forsan indicabit.

X X V I I.

Adest quoque Annulus Astronomicus, qui totus ex Orichalco confectus est, tam affabre Argento liquefacto conglutinat lateribus, ut solidum diceret esse Metallum, cum tamen interius quælibet ejus Armillæ concavæ sint, quo portatu levior sit, neque pondere suo dehiscat. Habet autem in Diametro nonnihil ultra cubitum. Est vero & hic Annulus olim ante Annos plus minus triginta à suprascripto *Gemma Frisii* Nepote *Gualtero* convenienter undique compositus, ad imitationem ejus quem *Gemma* ipse singulari de hoc edito libello, tam quoad fabricam quam usum, illustravit. Et hic quoque Annulus, utut magna diligentia fabrefactus atque divisus, quoad Observationes cœlestes exactiori trutina rimandas, *Tychoni* inhabilis prorsusque inutilis censetur. Reservat eum nihilominus ob veterum placita, imprimis vero ob celeberrimum illum *Gemmam Frisium*, qui proculdubio suum Nepotem hujus confectionem docuit. Quin & alterum hoc multo minorem Annulum

Astronomicum in promptu habet, qui licet vix spatum parvum in Diametro compleat, attamen ex solido constans Orichalco, & diligenter subtilissimeque in suos Circulos divisus, idem ferme præstat quod major ille; nam in talibus Instrumentis ludicris, Virtus, ut dici solet, non semper in quantitate, sed potius in qualitate consistit: aut (si mavis) in neutra.

X X V I I I.

Est quoque ad manus parvum quoddam Astrolabium totum ex Orichalco constans, & ad veterum descriptionem efformatum, habens varias intrinsecus matriculas pro diversis Poli Altitudinibus, veluti fieri solet. In Diametro unum saltem spatum complectitur. Quamvis autem *Tycho* non multum tribuat talibus Organis, quæ potius Siderum motus cognitos præsupponant, quam quod eos inquirent, tamen in promptu habet laminas quoddam Orichalcicas rotundas, & utrinque planas, satisque crassas, ex quibus aliquando per ocium Astrolabium quoddam Catholicum, minori negotio quam vetus illud omnibus Regionibus inserviens, & longe plura expediens, elaborare constituit.

Adfunt quoque tam in hoc Observatorio quam in aliis, quæ superius in Arce sunt, multa alia Organorum quorundam media, tam pro excipiendis radiis Stellarum atque umbris Solis & Lunæ; quam ad alios usus, minus tamen principales, conducibilia; quæ supervacaneum foret omnia hic recensere.

Patet itaque quod ad hoc Observatorium subterraneum *Sternburgum*, uti diximus, appellatum, XII. pertineant Instrumenta Astronomica, quæ modo explicuimus, inter quæ prima illa & majora, exceptis saltem quatuor postremis, ad universas corporum cœlestium Observationes, ea subtilitate quæ in sensus visuales unquam cadere possit, perficiendas, omnimode sufficiunt.

Porro (ut & hoc innuam) cum exitur ex harum Cryptarum vaporario per Ianuam subterraneam ad dextrum latus versus Septentrionem, inchoatus est testudineus quidam sub ipsa humo transitus, qui usque in majoris Domus, quæ in Arce est, Hypogæa ducere deberet, quo ex Laboratorio Pyronomico, ibidem sub Australi Turricula existente, eodemque etiam subterraneo, in has Cryptas per meatum infra terram transitus aliquando concedatur, ne tempore Brumali Portas Valli noctu, cum serenum fuerit, aperire necessum sit. Sed hunc Crypticum transitum *Tycho* adhuc certis forte de causis imperfectum reliquit, cum etiam per se non admodum sit necessarius.

In meditullio hujus Cryptici apparatus, exterius supra ipsum monticulum Hypocausti laquearia ambientem, solebat *Tycho* habere Mercurii quandam Imaginem ex Orichalco fusam, quæ ad imitationem cujusdam Romanæ antiquitatis solertissime facta erat, adeo ut omnium membrorum decenti proportionem & dispositionem huic vix similis facile obvia sit; quæ etiam, utut paulo altior uno cubito erat, Mechanico Automato inferius substrato insistebat, ut per hoc, cum luberet, in Gyrum, quasi spontaneo motu, convolveri posset.

S C A N I A ,

vulgo

S C H O N E N .



Cania, inquit Adamus Bremensis, est pulcherrima visu Daniae provincia, unde & dicitur; armata viris, opulenta frugibus divesque mercibus, & nunc plena ecclesiis. Scania bis tantum habet in spacio, ac Selandia, hoc est

trecentas ecclesias, cum Selandia dicatur habere dimidium; Finnia tertiam partem. Sconia est ultima ferè pars Daniae, undique cincta mari; præter unum terræ brachium, quod ab oriente continens Suediam disternit à Dania, ubi sunt profundi saltus, montesque asperrimi, per quos à Scania in Gothiam necessario iter agitur, ut dubites utrum sit levius marino discrimine terrestre periculum vitare, an istud illi proponere.

Nomen.

Hucusque ille, indicans initio statim, à pulchritudine & amœnitate sic appellatam regionem. Quod & magis apparebit, si omisâ vocis crasi & contractione, *Scandinaviam* cum authoribus Latinis Plinio Solinoque, efferamus. Ita enim vernacula, quibus hoc nomen constat, vocabula *Schon* & *aw*, quorum hoc *latifundium*, illud *amœnum* seu *pulchrum* notat, eluceant manifestius. Atque inde cum *armatam viris*, *frugibus opulentam* ac *mercibus ditem* referat, notandum non absimilia eum vetustissimis autoribus referre, qui *altærum orbem terrarum gentiumque officinam* ac *vaginam nationum* dixerunt, ut & Procopio, qui *affluentissimam agnoscit mortalium multitudinem* in parte regionis cultiore: Explodique omnino Solinum, qui ab his seorsim *abiens*, *nihil in eâ*, *præter ipsam*, *magnum*, sed perperam retulit. Et addens deinde Adamus, *ecclesiis plenam*, quarum trecentas suo ævo existisse memorat, ille exinde, crescente indies Christiana pietate, quam accreverit numerus, patebit inferius. Ac mox, instituta cum Selandia & Fionia, vicinis insulis, comparatione, quod ad magnitudinem, eam ex ædium sacrarum numero demonstrare nititur, quod Selandia vix dimidium obtineat ecclesiarum, quas habet Scania, & earum vicissim vix partem tertiam haberi intra Fioniam. Vt simul cognosci hinc possit, loqui hinc tantum Adamum de Scania stricte accepta, non vero universa. Vnde & idem Adamus, ut ostendat Scaniam se hinc accipere, quatenus regni tantum Daniae una cum Blekingia & Hallandia lacinia ac pars est, postquam de Balthico mari ejusque insulis, quamquam & Scaniam quoque, sed erroneè, insulæ vocabulo afficiat, dixisset, resumta oratione, de Suevorum & Norvagia regnis verba facit.

Dania.

Insulæ igitur Selandicæ Ortum versus adjacet *Qualitas*. *Scania*, cælo & solo læta, utpote, quæ agrorum fertilitate ac terræ summe reliquis regni partibus haudquaquam cedat: Spectans ab Ortum sibi continendam Sueciam, à Borea vero Norvagian. Multi, ob excellentiam, & quam habet à ceteris in vicino ditionibus, sive magnitudinem, sive opes videamus, prærogativam, à pulchritudine & amœnitate *Schone* nuncupatam autumant. Adeo ut cæli beneficio, telluris obsequio, portuum atque emporiorum commoditate, maritimis divitiis, lacuum ac fluminum piscatione, venatione nobilium ferarum, inexhaustis diversi generis metalli venis, oppidorum frequentia, civilibus institutis nulla regionum beatarum sit inferior. Nec operæ pretium existimo referre nomenclaturas, quibus eam authores varie affecerunt, cum modo *Scandiam*, modo *Scaniam*, modo *Scanzam* & *Scandinaviam* ac denique *Schoningiam*, ut *Helsingiam*, *Fieringiam*, *Moringiam*, *Blekingiam*, ejusdem hujus tractus ditiones, appellarint, quod hæc omnia à pulchritudine deducta, aut ad eam, si gentis idioma spectemus, referri debeant.

Hanc perperam Crantzius, qui & aliorum, præsertim veterum, fuit error, undique aquis cinctam pronunciavit, cum hinc Sueciæ, inde Norvagiæ regno sit contigua. Quæ & ipsa Moschoviae mox per Finnos annectuntur. Latius autem accepta, quemadmodum fere à veteribus quoque Scandinavia olim, *Blekingiam* sibi & *Hallandiam* inclusam habet. Nos ditionum earum unaquaque seorsim sumpta, *Scania* latitudinem duodecim esse milliaria circiter comperimus, longitudinem vero octodecim, positamque inter *Blekingiam* & *Hallandiam* loco medio; quarum hæc borealis, illa versus ortum australior est: regio, ut indicatum, Danici regni amœnissima, viris armata, frugibus opulenta, dives mercibus, ecclesiis plena, passimque arcibus nobilium, curiis, prædiis & monasteriis ornata. Vbi tractus ex ea in Zelandiam proximam est brevissimus, arx conspicitur regia, excelso in colle posita, *Helsingburgum* appellata, & oppidum juxta ejusdem nominis. Inde tribus milliariis in Meridiem, alia est ad mare arx & urbs *Cronia*, vulgo *Lantscrone*, ex qua adusque *Malmogiam*, quæ & *Ellebogen* exteris dicitur, duo sunt milliaria. est ea insigne emporium, & præcipua totius Scaniæ civitas, propter nundinas & frequentes negotiationes. Inter vero utramque *Malmogiam* & *Croniam* collocatur *Lundia*, sedes olim Archiepiscopi. Hinc duobus ad Austrum milliariis est *Falsterboæ* vicus, ob hælæcum capturam olim celeberrimus; versus vero Septentrionem, *Engelholmum* olim civitas, nunc pagus. Scania frumenti omnis generis est feracissima,

K k



fima, gens bellicosa. Inter Præfecturas, quæ Herret appellantur, majores Sueciæque finitimæ sunt, *Gungherret & Frosten*. Ex quibus Daniæ præfecturis, duobus itineribus, sed admodum difficilibus, in Sueciam perveniri potest. Et quidem eorundem territorium prius, quod *Gungherret & Gudenherret* dicitur, Gutarum quam proxime refert vocabulum, ex Ptolemæo jam ante memoratum, ut nimirum *Gunger*, quali *Gutæ* fuerint.

Scania
urbes.

Oppidorum, quæ in singulis jam ditionibus pleraque sunt enumerata, præpollent Scaniæ quatuor, *Lundia, Coronia, Malmogia & Helsingburgum*. Olim cum res Danicæ rege Rolvone flarent, cujus ante Christum natum æra memoratur, illustre hinc fuit *Lethræ* oppidum Rolvone eodem conditore. Ait enim historiæ suæ libro secundo Saxo noster Grammaticus: *Refertus itaque falsa vectigalium mole navigiis Lethram pergitur, quod oppidum à Rolvone constructum, eximii regni opibus illustratum, ceteris confinium provinciarum urbibus regia fundationis & sedis auctoritate præstabat*. Oppido arcem additam fuisse singularis munitionis, ex verbis ejusdem constat, ubi inquit libro eodem: *His cognitis, Helgo filium Rolvone Lethrica arce conclusit, heredis saluti consulturus, utcumque suam fortuna tentasset*. Regiam aulam comitiaque ibidem antiquitus habita, vel ille apud Saxonem quoque versus lib. 2 indicio sit, ubi Rutam minabundus alloquens Biarco ait, *Lethra nequaquam sospes abibis*. Alii in Selandia ponunt. Vbi & *Lethræ* pons nominatur circa annum Christi 1256. Tum etenim ibi acre cum turba popularium à rege Christophoro Primo prælium commissum, indicat Historia. Saxo exinde ad res sui ævi progressus mentionem injicit oppidi ab Eschilli Archiepiscopo Lundenfi in *Lethræ* palude conditi, hisce nimirum verbis lib. 14: *Igitur vitandi periculi gratia, longinquas Verundia partes (Eschillus) accessit, salutem secessu, non bello quesiturus. Tunc rex urbem in solido Lethrice paludis ab eo constructam, obsidione tentat, captum quidem difficilem, quod & naturæ præsidio munita, & comitatibus affatim instructa fuerat*. Appellat & *Cassellum* Saxo. Putantque nonnulli Elholmiam nunc esse, cujus in Blekingia jam modo meminimus. Alii ad Seburgium, de quo Selandia, referendum potius existimant. At *Lundia* superiorum quatuor mediterranea quidem est, sed ita ut unico tantum milliari à mari distet. Eaque situs, præter cetera, commoditas in causa fuit, quod sedes hic Archiepiscopalis sit constituta anno Domini 1104, atque ibi perduravit ad tempora usque Christiani III, qui obiit anno Christi 1559. Fuitque summæ dignationis hic Episcopatus. Nam olim, ut est in matricula Ordinum sacri Romani Imperii, inter ceteros quoque Lundenfis Archiepiscopus ad imperii Comitum evocari, inque iis suffragii jus habere est solitus. Quando fuerit, & à quo vel à quibus condita *Lunda*, nusquam in historiis legere memini. Nam qui Anglos conditores agnoscunt, appellatione sola moti videntur, quæ communis est huic cum Angliæ metropoli *Londen*. Germani enim utramque civitatem *Lunden* nominant. Dani hanc suam sua lingua *Lund* dicunt, quod nomen *lucum* aut *nemus* ipsis significat. Nec aliud etiam veteri Britannorum idiomate hoc ipsum

notasse, ex Camdeno constat; ut ita *Lundia* hæc nostra, Britannicæque *Londinum*, Tacito quoque nominatum, eandem nominis sui originationem sortita sint. Vtrum antiquius, affirmare certo non habeam; omitti interim haud debent, qui de *Lundæ* antiquitate circumferuntur Daniæ rythmi:

Den tid Christus lod sig fode /

Stod Lund oc Schanor / segerste guade /

Quorum sententia est: *Christo nascente floruisse Lundam & Schanoram*. Est autem *Schanoræ* vetustissimum ejusdem Scaniæ municipium, nunc vicus exilis, tribus circiter à *Malmogia* milliariibus distans, versus ortum brumalem. *Lunda* vallo olim & fossis fuit circumcincta, portasque tres habuit, septentrionalem, quæ hodie *S. Olai* dicitur, ob templum *S. Olai*, ei portæ proximum, hæc latæ plateæ porta est dicta, à platea quæ ad hanc rectâ ducebat. Altera orientalis, porta *S. Martini* appellata, ab eo, quod in vicinia illa erat templum, à quo plateæ quoque nomen inditum. Tertia meridionalis, quæ rubra dicitur, & *Malmogiam* ducit. Harum portarum etiamnum exstant vestigia, iis enim adhuc locis rudera relicta sunt. Vallo autem diruto, non tribus modo, sed sex aut septem nunc viis in urbem patet introitus.

Inter parochialia templa, quæ circiter viginti duo fuerunt, primas semper tenuit *ades Laurentiana* cathedralis, in meditullio fere civitatis collocata, vasti operis ac imprimis magnifica. Ex secto enim lapide constructa ac plumbeis laminis rota est tecta, cujus prima ædificatio Sueoni tribuitur, qui sub Christi annum 1017 excessit, summam tandem adjiciente manum *S. Canuto*, Daniæ Rege, sub quo & facta dedicatio anno 1085. 12 Calend. Iunias, hoc est, ante ejus cædem anno proximo. Quo tempore collegium etiam Canonicorum primo institutum est, ecclesia & ecclesiasticis à rege eodem *Canuto* doratis quam liberalissime.

Habet hoc idem *Laurentianum templum* tria etiam memoranda, *Hypogæum*, *horologium* & *altare*. *Hypogæum* à Saxone quoque Grammatico celebratur, hodie *Cryptam* vocant, occupatque universum pene, quod est sub choro, spacium, ubi & olim non minus quam in ipso templo sacra fiebant. In hoc *Bernardus Anglus* est conditus, qui baptizato Olavo Sueco Iacobi nomen imposuit. Evocatum vero eum ex Anglia à Daniæ regibus, rerum memoriæ testantur. Crantzius Lundensem etiam episcopum facit, sed perperam. Nam primi, quorum Saxo meminit, episcopi Lundenfes celebrantur, *Eguinus* & *Richwaldus*, uterque etiam Anglus, cujusmodi & *Gulielmus* fuit, *Roschildensis* Episcopus. Claruitque *Eguini* & *Richaldi* hujus temporibus *S. Canutus*, de quo dictum, Daniæ Rex. Cujus tristem exitum, ut & filii ejus *Caroli*, *Flandriæ* Comitum, *Eilnothus*, item Anglus, scripto complexus est. Anglum enim se fatetur ipse, & annos 24 in Dania versatum scribit. Ob quæ cum Danis quotidiana Anglorum commercia, tum & nomen *Lundæ* cum *Lunda* Britannica commune, quomodo & modò innui, plerique Anglis *Lundæ* foundationem ex conjectura potius quam re, attribuere. *Horologium* quod dixi,

dixi, est collocatum in parte templi inferiori, qua in turrim ascenditur australem, ubi tabula parietati affixa visitur quadrata, oblonga, utcunque magna; circulis aliquot variorum colorum, quorum, qui maximus est, diametrum habet pedum circiter 8. In qua quidem tabula, per certos ejus rei indices, & annus currens & mensis ac septimana, dies quoque singuli, ac horæ singulæ monstrantur liquidissime; addito etiam festo, si quod illo aut illo die celebretur, tam fixo quam mobili. Docetur etiam quis luminarium Solis & Lunæ motus, quæque horum in Zodiaco loca diebus singulis, & ad se invicem sint habitudines. Et foris quidem in dicta tabula hæc spectantur; intus autem machinis quibusdam, ad id rite fabricatis res agitur. Accedunt & parerga, ut equi prodeuntes cataphracti, qui horæ cujusque pulsus certis ictibus se invicem petentes indicant, aliaque ejusmodi, quæ præter insigne automati artificium, argumento sint majores rerum Mathematicarum haud inexpertes fuisse. Est enim opus minime novum, quamvis de authore, aut quo sit tempore constructum, minus constet. *Altare* postremo in eadem hac æde spectatur perquam magnificum, recens tamen, utpote sub annum Domini 1577 haud exiguis ecclesiæ sumptibus exstructum, procurante id viro nobilissimo *Hilario Grubbe*, tutore & ecclesiæ ejusdem Præposito, eodemque regni Danici Cancellario ac Senatore prudentissimo. Est autem altare hoc peramplum & altum, ex marmore partim candido, partim nigro, versicolore etiam nonnullo, artificiose admodum ordinato atque polito, expressis in eodem, præter alias quasdam effigies, imaginibus regis *Friderici Secundi* & *Sophiæ reginæ* conjugis, horumque insignibus. Mediam tabulam occupant simulachra *Servatoris* & *Discipulorum* duodecim, mensæ velut accumbentium, eo ritu, quo in prima sacrosanctæ Cœnæ celebratione confedissee, apud Evangelistas referuntur.

Coronia. *Coronia* five ut vulgo appellant, *Sandskrone* / maritima est civitas, ab *Erico VIII* Daniæ rege primum condita, sub annum à Christo nato 1413, cum prius eo loco pagus fuerit *Seby* dictus. Cujus adhuc appellationem platea quædam in hac regione retinet, incolis dicta *Sebygade*, id est, *Sebyensis platea*. Quam *Landoram* appellat Saxo de *Erico IV* & *Valdemaro I* loquens, ea non civitas fuit, sed longior quidam, ut ipse habet, arenæ tractus à littoris continenti in mare procurrens. Nec facile est dicere sub quonam *Schania* littore is fuerit tractus, hinc ne, ubi *Coronia* nunc est, an alibi. Verba interim Saxonis digna sunt, quæ adscribantur ex libro ejus XIV: Vbi *Landoram* classe perventum, rex spectandi exercitus sui avidus, in campo copias explicare constituit, ut totas vires oculis subjiendo, an ea manu tutò bellum commissurus videretur, aspiceret. Ab hujus littoris continente longior arenæ tractus brevibus abscissus, curvatis anfractibus portum navigiis facit, humilis ita, ut, veniente æstu, lateat, abscedente visatur. Nam vadofus ejus introitus diffusiore spacio opacæ altitudinis undas includit. Quæ sane ego haud incommode ad portum *Landscronensem* *Dania*.

accommodem. Est enim, quod res & tabulæ hydrographicæ ostendunt, vadum hodièque in limine istius portus delitescens, quod caute vitandum intrantibus, cursusque austrum versus flectendus, ne impingat navigium. Et ut plenius de ipso hoc portu verba faciam: Vicinus est urbi ad orientem fluvius, dimidio tantum milliari ab urbe distans: hic in meridiem fluens, seque in mare exonerans, cursum nonnihil flectit ad aquilonem, marique mixtus *Coroniam* præterlabitur, ac portum jam dictum efficit, vastarum etiam navium capacem. Eaque sitis præ ceteris commoditas occasionem præbuisse videtur condendæ hoc loco civitatis. Quin & portus idem haud parum momenti ad victoriam attulit *Christiano III*, cum, patre defuncto, de regno dimicare cum adversariis, ac *Comite* præsertim *Oldenburgico*, cogeretur. Tum enim occupatâ urbe tutam classi ejus stationem hic sinus præbuit. Atque id præter alia, ita victori regi & portum & urbem commendavit, ut postea arcem quoque in ea condiderit, eo loci, ubi antea fuerat *Carmelitarum* cœnobium: Et hoc præterea amplitudini ejus adjecerit, ut *Engelholmensis* mercatus anniversarius *Coroniam* sit translatus; præsertim cum intelligeret eum mercatum *Engelholmia* haberi non posse, sine manifesto trium vicinarum urbium *Helsingburgi*, *Coronia* & *Malmogia* interitu. Hoc in annum incidit 1547 suo in historia loco memoratum. Portæ civitatis versus meridiem & Mare tres sunt: Totidem etiam, qua urbs continentem spectat: Orientalis una, altera septentrionalis, tertia occasum æstivum respicit. Per has ingens rerum venalium, quas regio vicina producit, importatur copia, sicuti per portas maritimas, quæ mari advehuntur, ex variis Europæ regionibus, *Livonia*, *Russia*, *Suecia*, *Pomerania* & civitatibus Germaniæ maritimis; *Hollandia* item & *Anglia* ac *Scotia*, ultimaque *Norvagia* & aliis locis per plurimos. Nunquam autem vel mercium vel hominum in hac civitate frequentia major, quam circa solstitium æstivum, cum in ea mercatus exercetur longe maximus. Nam procul à porta maritima orientiori, forum est peramplum, juxtaque prætorium magnifice exstructum. Et circa forum, quemadmodum passim in urbe tota, maxime versus portas borealem & orientalem, privatorum ædificia sic satis splendida.

Malmogia nonnihil Croniæ vetustior est, utpote anno Christi 1320, vel circiter condita, sub initia fere gubernationis *Christophori II* Daniæ regis. Nunc *Schania* propemodum totius est metropolis, idque mercimoniorum, quibus inclaruit, opportunitate. Maritima enim est, à *Lundia* vix duobus distans milliariibus Germanicis versus meridiem; à *Coronia* totis quatuor. Incolæ eam *Malmoe* appellant, quod Latine redditur *Malmogia*. Olim inferiorem *Malmogiam* hanc dictam comperimus, ad differentiam pagi cujusdam vicini, qui à mari remotior, & loco aliquantum editiori situs, eandem obtinuit appellationem, ita tamen ut ea superior diceretur *Malmogia*, quemadmodum hæc inferior, Danice offere *Malmoe* / *oc nedre Malmoe*. Sublato pago cognomine, cujus nunc exstant vestigia, hæc sine additamento nominatur

tur *Malmogia*, quam Hollandi constanter sua lingua appellant *Ellebogen* / quod cubiti formam referat, *Anconam*, quæ & Italiæ est civitas, posses dicere. Est enim ad hanc civitatem maris flexus quidam, quem frequentasse Germanos est verisimile, piscationis olim causa in Scaniam profectos, etiam ante Malmogiam conditam. Cognominem sibi urbem habet in regno Bohemiæ, si vocabulum præsertim, quo eam, ut diximus, Belgæ fere efferunt, *Ellebogæ* sequamur. Nam & ibi similiter *Elleboga* reperitur. Etymon autem si venari in Malmogia libeat, non absimile sit à *Mal* sive *Maal* & *oe* ita dictam, quod lingua olim Germaniæ veteri, & præsertim Caroli Magni ævo, *Mallus conventum* seu comitia notaverit, & vox hodieque usitata *Malsiede* satis indicat. *Oe* autem *insulam* seu *sinum peninsula* significare, etiam Daniæ indigenis, apud omnes est in confesso. ut ita *Malmoe* nihil sit aliud, quam conventus seu comitiorum locus seu insula, quasi *Malsoe* dicas. Et ei haud leve pondus accedat ex ipso etiam gentis idiomate. Nam *maal* hodieque Danis, Suecis, Norvagisque sermonem notat, ut *Danschmaal* / *Suenschmaal* / *Norschmaal* / est *Danicus*, *Suedicus* ac *Norvagicus* sermo. Illud autem, præter cetera, peculiare Malmogiæ concessit *Waldomarus* Margaretae pater, Daniæ rex, quo tempore, quam antea Sueci Holsatique distraxerant, universam recepit Scaniam, sub annum Christi 1360, vel circiter, ut à telonii, quod vocant, solutione immunes essent Malmogienfes omnes, in quamcumque Daniæ oram cum mercibus venire ipsis contingeret. Id privilegium renovatum confirmavit Ericus VIII recentioribus his Scaniæ civitatibus Malmogiæ & Coronæ, quam & posteriorem ipse, ut est indicatum, condidit. Malmogia arce munitissima insignis est, itemque ædificiorum magnificentia, quæ nusquam sunt per Scaniam, quam in hac urbe magis splendida. Arcem exstructam reperio imperante rege Erico Pomerano sub annum Christi, qui fuit millesimus supra quadringentesimum trigessimus quartus. Qua parte mare spectat & circum, muro tota cingitur, portis etiam quibusdam pervio, ex quibus duæ sunt celebratissimæ: Altera, qua in arcem itur, altera, qua ad pontem; qui in mare procurrit. Ad quem appellant minora tantum navigia, & si quæ cimbæ aut naves actuariæ, cum hominibus vel mercibus seu *Haffnia* adveniunt, seu Malmogia solvunt, *Haffniam* aut alio navigaturæ. Navigia grandiora seu oneraria, *Holcades* dicta, procul à ponte vel civitate consistunt, velut in portu, tolerabili quidem illo, verum non admodum tuto præsertim flante Circo. Reliqua urbis pars versus continentem & austrum, vallo ac fossis probe munita est, paludibus etiam quibusdam tutam eam præstantibus: nisi ubi & horti sunt (sunt autem circa hanc urbem frequentes) vel vivaria sive piscinæ. Portæ hinc sunt præcipuæ, Orientalis una, altera Meridionalis, quibus & turre impositæ visuntur, cum tormentis majoribus haud paucis, quæ ex turribus prominent: Tertia porta occidentalis, non æque frequentatur, ut superiores duæ, nisi cum halecum sub litus Schaniæ exercetur pesca-

tio, quod fit quotannis fere, ab usque festo Bartholomæi ad Dionysii, per septimanas circiter sex continuas. Est enim hæc porta mari vicinior, eoque per eam, sicut & per maritimas illas, magna passim importatur per id tempus halecum seu harengarum copia. Celeberrimus enim tunc & quotidianus est urbe tota mercatus, exoticis etiam mercibus quamplurimis in urbem importatis, navigiorum beneficio, per portas maritimas. Media pene urbe forum est spaciosum admodum, & in eo versus Ortum domus Civica sive prætorium amplum imprimis, atque magnificentum, sub annum à nato Christo 1546 impensis civitatis haud mediocribus exstructum, diruto prius, quod in vicinia erat, Franciscanorum monasterio. Est in medio nunc foro cisterna longe capacissima, quæ per canales & cuniculos quosdam subterraneos, eo ex quodam extra urbem rivulo deducta ad usus quotidianos & necessarios, omnibus in vicinia habitantibus aquam fundit copiosissimam. Nam procul à foro orientem versus Templum est D. Petro Apostolo olim dicatum, spaciosum id imprimis & magnificentum, latericium tamen, fundamento excepto, cui ad occidentem adhæret turris, impositam habens pyramidem, perquam editam arduamque, laminis partim cupreis, partim plumbeis tectam totam. Hoc templum parochiale est toti civitati, quamvis frequentissima. Ei Schola proxime adjacet versus ortum brumalem, haud incelebris, in qua Rector sive Pædagogiarcha unus, hypodidascali quatuor.

Helsingoburgum Scaniæ civitas est maritima, *Helsingoburgum*. Saxoni Grammatico *Helsinga* & *Helsingium* dicta, à populis, ut videtur, *Helsingia*: quorum in Suecia adhuc clarum est nomen. Adamus Bremensis non *Helsingburgum*, sed ab ipsa re *Helsingburgum* appellat, quod scilicet Balthici maris faucibus, sive, ut vulgo vocant, ipsi ejus cervici, quæ *Hals* dicitur, sit adsitum. Sita est igitur urbs ipsa ad fretum illud celebratissimum *Oresundæ*, quod vocant indigenæ, sive fauces potius, per quas in Balthicum mare, vel, ut Mela & Plinius nominant, in sinum Codanum illabitur Oceanus. Brevis hinc è Scania in Selandiam adversam, de qua dictum, trajectus est: Porrigitur autem secundum litus in longum magis quam in latum civitas; idque ob montem, qui urbi imminet, arcem habens ejusdem cum civitate nominis. Quæ & ea est amplitudine, ut videri per se municipium aliquod possit. In hujus medietate turris quadrata visitur, & ipsa ampla admodum atque imprimis edita, quæ ad milliaria aliquot procul spectandam se exhibet. Hanc turrim duplex ambit murus, alter proxime eandem cingit: alter, qui est remotior, arcem totam unaque ædificia complectitur quamplurima, quotidianis eorum, qui arcem tenent, usibus accommodata. Murus idem exterior, qua parte ortum & aquilonem respicit, fossa cingitur sic satis profunda, quod id latus minus videatur natura munitum, quam occiduum, quod est præruptum atque arduum, suæque natura inaccessum. De tempore extructæ hujus arcis circumferuntur barbari quidam versiculi duo, qui sic habent:

Tempore natalis Christi turris capitalis

Helsing-

Helſingborg ſtruitur, velut in ſcriptis reperitur.

Ea tempeſtate Danorum imperium tenuiſſe, ni fallor, Frotonem Tertium, commemorat Saxo Grammaticus. In urbis verò medio Templum eſt Virgini olim Deiparæ dedicatum, ex coſto lapide quidem extructum, ſed imprimis amplum atque excellſum, cui turris addita aliquanto altior. Vniverſum autem ædificium ejuſmodi plane, ut & gratiam quandam habeat, quod decenti ſimplicitate commendetur, quodque copioſa undique luce perfundatur. Nuſquam plura quam ibi antiquæ Nobilitatis Danicæ ad parietem templi borealem depicta viſuntur inſignia, ſepultis in eodem templo præſtantibus illuſtri ſtemmate viris. Non procul à Templo auſtrum verſus *Prætorium* eſt unaque *forum*, in quod merces ſuas quotidie invehit frequens vicina. Præter mercatum hunc quotidianum, in quo civium potiſſimum ac vicinorum ſervitur commodis, alii duo anniverſarii; alter in medio quadrageſimæ, alter ſub Dominicam Palmarum dictam, celebrantur, tanta non ex Dania modò, verum etiam ex peregrinis & procul diſitis regionibus hominum multitudine, rerumque copia, ut vix in ulla totius regni panegyri vel mercium ſit, vel hominum major frequentia.

H A L L A N D I A.

H*Allandia* à parte aquilonari Scaniæ eſt proxima, quæ Norvagiæ, verſus boream; ab ortu Sueciæ attingit, Veſtergothiæ antiquitus pars habita. Initium accipit, ubi Scaniæ eſt contigua, ab immenſo illo promontorio, quod *Hallands-Aß* indigenæ, nautæ & exteri *Col* appellant. Indeque ſecundum littus aduſque *Elsburgum*, Sueciæ arcem, extenditur. Ab ortu eam Sueciæ partem contingit, quæ Veſtergothia dicitur. Eſtque magna agrorum fertilitate prædita. Urbibus præterea, arcibus, templis, nobilium habitationibus, prædiis & pagis paſſim exulta. Civitates maritimæ ſunt, *Halland-Aaß*, *Laholmia*, *Halmſtadium*, *Falkenburgum*, *Warburgum*, & ſexto inde milliari *Elſeburgum* Sueciæ arx. Præ

ceteris *Varburgum* inſigne eſt adverſus hoſtes propugnaculum; ut & *Halmſtadium*, vallo & foſſis, curante jam nuper Chriſtiano ejus nominis regum Quarto, ſingulari artificio ac cura communita. Littus innumeras fere habet inſulas & ſcopulos ſine nomine, quorum ſeries late ſe circa Norvagiæ oras ac promontoria extendit. Frumentis & piſcibus abundat: cigni, grues, anſeres, anatesque ſilveſtres, quæ magno agmine, æſtatis tempore eo confluunt, ibidem circa littora, aut in proximis lacubus ingenioſo ac frequenti aucupio capiuntur. Cumque in eadem hac regione nemora ac ſylvæ permultæ ſint, in quibus lupi, cervi, capreoli, vulpes ac lepores abundant, hinc multum operæ venationibus paſſim impenditur. Quin & boum & equorum numeroſa agmina in Germaniam quotannis emittit.

B L E K I N G I A.

B*Lekingia* ad auſtrum Scaniæ adhæret, non procul ab ea Sueciæ parte, in qua civitas *Calmaria* cum arce eſt ſita. Germaniam reſpicit, & has habet partim ad mare, partim ad ſinum aliquem maris poſitas civitates, *Trelleburgum*, *Vſtadium*, *Santhameram*, *Abuſum*, *Selsburgum*, *Elleholmiam* & *Rottenbyam*, quæ ad fines Sueciæ eſt ſita. Acceſſerunt jam nuper oppida bina, à rege *Sereniſs*. Chriſtiano ejus nominis IV condita, *Chriſtianopolis* & *Chriſtenſtadium*. Incolæ, ut plurimum, cum Germanis, maxime vero cum *Lubecenſibus* & *Rostochienſibus*, frequentes negotiationes exercent, agros colunt, ſed potiſſimum paſcuſ gaudent. Hæ tres jam commemoratæ provinciæ duplo amplius conſtituunt ſpatium, quam vicina, de qua ſuo loco, *Selandiæ* inſula. Vtraque autem & *Hallandia* & *Blekingia* Ducatus olim titulo fuere celebres, iſſque addita, de qua jam dictum, *Scania*. Civitates in univerſum intra id ſpatii numerantur quindecim; paræciæ vero rurales ſexcentæ & quindecim: cum ævo *Adami*, quod ſupra eſt memoratum, paræciæ tantum ibi trecentæ fuerint.

INSVLA IN MARI ORIENTALI.

B O R N H O L M I A.

S*V*perato promontorio *Falsterboenſi*, *Bornholmia* ſe offert, quinque milliariſ ab auſtrali *Zelandiæ* littore, à *Scania* circiter quatuor remota. Hæc, præter pagos perplures, utpote nomarchiis conſtans quatuor, aliquot eccleſias complectitur, & arces quoque *Santovicum* & *Hamersbuſum*; oppidula habet tria, *Nexoam*, *Rundeam*, & quam olorum paludem vocant, *Suanefer* vulgo. Longitudo ejus milliariſ Germanicis ſeptem protenditur, duobus lata patet. *Sandovicum* etiam nonnulli non arcem, ſed municipium faciunt. Saxoni Grammatico *Boringia* dicitur. *Adamus Bremenſis*, omiſſa primore ſyllaba, *Holmam* no-

minat, aitque *Scania* & *Gothiæ* eſſe proximam; celeberrimum præterea appellans *Daniæ* portum ac fidam ſtationem navium, quæ à barbaris in *Græciam* dirigi ſolent. Quo loci, quod ſtationem habuiſſe hîc innuat, qui in *Græciam* pergerent, intelligendum, quatenus olim, qui his ex oris in *Græciam* aut *Conſtantinopolim* cogitabant, eos mare hoc orientale uſque in *Ruſſiam* navigaſſe, atque inde terrâ reliquum iter emenſos; ut liquet vel ex *Saxone* & rebus *Erii Cyprii*, de quo annus hiſtoriæ videndus 1105. Portum autem ac fidam haberi hîc navium ſtationem agnoſcunt hodieque, & experiuntur naucleri omnes, hoc præſertim mare navigantes: diſtantque ab ea, ortum verſus borealem, milliariſ circiter duobus, *Eertholmiæ*, conſtantes ex inſularum quaſi fruſtis, quæ in circulum veluti conglomeratæ, ſtationem navibus in medio ſui exhibent tutiſſimam.

Holmæ

Holmæ.

Holmæ autem vox, quia jam iterum sapiusque se obtrulit, intelligenda est esse gentis vernacula, præsertim cum aliquid circumscriptum & veluti scriptum indicandum sit; ut ita non tantum *insula*, sed subinde etiam *clivus* & *colliculus* eadem significetur. Sic *Draecsholmia*, cujus superius memini, non in insula, aut maris est insula, sed ad littus maris in clivo paulum elevatiore arx est posita. Apud Anglos per plures hoc nomine gaudere Britannia littori circumpositas insulas, ostendunt *Setholme* / *Stepholme* / itemque *Giesholme* & *Stochholme* / circa agri Pembrochienfis flexum. Quarum ultima eandem plane nomenclaturam prodit, quæ est *Stocholmia*, apud Suecos emporii nominatissimi. *Bornholmia* præterea pecore ac pascuis adeo fertilis habetur, ut ad exterarum etiam regiones, præter butyrum & sebum, frumentum quoque itemque lanam, & carnem ovinam bovinamque muria conditam abunde transmittat.

G O T L A N D I A.

Bornholmiam excipit proxime ad finitram *Olandia* Sueciae contigua, eique ut propior, ita & propria jurisque Suecici. Inde ortum australem versus *Gotlandia*, sive potius appellare cum aliis *Gotiam* libeat. Ipsi indigenæ Danique & Sueci *Gutlant* appellant, voce, quæ proxime accedit ad Ptolemæum, qui his in oris, quos *Gothos* alii, ipse *Gutas* dixit. Hæc Danicæ coronæ insula, præter armenta frumentaque, quibus abundat, venatione, piscatione aliisque rebus, humano usui necessariis, admodum est dives. Quin & saxi genus, sive marmor potius, copiose ibi ex lapidicinis eruitur, vulgo *Gulanse* seu *Gotlandsche steen* appellatur; cujus magnus in Dania ad ædificia arciumque regiarum exstrukiones usus est: nec enim ad externos, nisi regio permissu, solet evehi. Est & frequens silva, abietes admodum proceros, ac mala proinde navibus accommoda, abunde producents. Habet in longitudine insula miliaria circiter octodecim, in latitudine haud ultra quinque patet. *Visbya* non tam metropolis ejus, quam monopolis habenda. Primum Episcopum ecclesiis præfecit *Fredericus Secundus* Daniae Rex. Postmodum, regnante *Christiano Quarto*, ipsius, ut videtur, antilitis culpa, qui episcopatu motus, diu privatus egit, Præpositus, ut ante habebatur, est constitutus, qui ecclesiis omnibus, quarum circiter centum sunt, præesset. Oppidum ipsum nobilissimum, olim totius septentrionis emporium fuit. Vinetâ enim & Iulino funditus everfis, atque inde Slesviga incendiis & rapinis vastata, translatus est Cimbricæ Chersonesi universus rerum exoticarum mercatus *Ripas Phundusiorum*: unde haud multo post negotiantium exterorum colonia in hanc insulam atque urbem transiit. Cujus antiqua dignitas & amplitudo, partim etiam templorum ac cœnobiorum multitudine potest æstimari. Nam olim templa decem, monasteria vero quatuor exstitisse, arte ac materia operis sibi invicem æmula, indigenarum relatione constat. Inter templa unum fuit divo Olavo dicatum, ab Erico quondam Cyprio, Danorum rege, exstrui man-

Visbya.

datum: Plateæ publicæ crepidine olim continua obductæ, merces pariter ac mercatores ipsos à vi atque iniquitate cœli facile defendebant. Et restant hodieque structuræ hujus artificiosissimæ parietinæ, ac rudera quædam certissima, foresque ac ferreæ fenestræ, quæ fortunam priorem satis indicant. Quin & ædes civium secto de marmore exstructas, passim est animadvertere. Muro urbs cingitur, præterquam ea parte, quæ portum respicit: Cujus molem ac situm, qualis olim fuit, referunt tabulæ præsertim Aurigarii hydrographicae. Arx portui haud longe abest, quam regis Gubernator sedem tenet. Primam urbis munitionem referunt Chronologi ad annum 1288, cum Rex Sueonum *Magnus* pugnam inter oppidanos ac terræ incolas, compositâ, quæ erat utrimque exorta, lite, amicè diremisset. Castris præsidium addidit deinde regina *Margareta*. Certò autem constat hac in urbem æque atque apud Rhodios olim, jura maritima fuisse constituta, atque ibidem primum tabulas hydrographicas diligenti nautarum observatione adnotatas, quæ postea ab aliis auctæ emendatæque, singularem usum præstiterunt navigationibus, utpote quarum beneficio caligantia maris vada evitare nauta, ferrique in portum optatum, non longis anfractibus legendo littus, sed recta cursum tenendo potest, modò ventus faveat. Hæc insula quam varias fortunæ vices subierit, & modò Sueco, modò Danis, sed ut plurimum ac firmiter ad hoc usque tempus Danis adhæserit; docent quæ suo sunt loco positæ, rerum per annorum deductæ seriem memoriæ.

His addantur verba Adami Bremenensis, qui postquam de insulis Daniae regno subjectis dixisset, adjecit continuò cap. 208: Hæ insulæ Danorum regnum aspiciunt, omnesque jam Christianitatis titulo decoratæ sunt: Sed & aliæ interioris sunt, quæ subjacent Sueonum imperio: Quarum maxima est illa, quæ *Gurland* dicitur, iter octo dierum habens, gens crudelissima, propter nimium idololatriæ cultum fugitur ab omnibus: aurum ibi plurimum, equi optimi, divinis, auguribus atque necromanticis omnes domus sunt plenæ, qui etiam vestitu monachico induti sunt. A toto orbe ibi responsa petuntur, maxime ab Hispanis & Græcis. Hanc insulam in vita Sancti Ansgarii *Chori* nominatam credimus, quam tunc Sueones tributo subjecerunt. Vna ibi nunc facta est ecclesia, cujusdam studio negotiatoris, quem Rex Danorum multis ad hoc illexit muneribus. Ipse enim Rex gaudens in Domino recitavit mihi hanc cantilenam. Hactenus verba Adami Bremenensis. In quibus insulas Daniae subditas intelligit superius enumeratas circa Iutlandiam & Scaniam: cujusmodi fuerint, *Morsia*, *Samsøa*, *Fimbria*, *Falsfra*, *Lalandia*, *Langelandia*, *Fionia* & *Zelandia*. Quæ autem hinc *Curlandia* intelligenda, quis dicat? Nam si ipsam, ut nomen sonat, *Curlandiam* capimus, hæc non insula, sed continens est, Livoniae Prussiaeque ac ceteræ Germaniæ contigua hærens. Adeo ut suspicer fere cum hæc à rege se Daniae accepisse Adamus memoret, sonum magis quam verba ab eo regis excepta, & *Curlandiam* pro *Gulandiam* expressisse. Nam, ut dixi, cum gentis idiomate non

non *Godlandia*, sed *Gulland* dicatur, ille fortassis quam dicere debuit *Gullandiam*, dixit *Curlandiam*. Et juvat hanc conjecturam, quod nusquam in hoc Balthico Oceano meminerit aliàs *Gotlandiæ* Adamus, quin & Sueonibus tributo subiectam dicat, utpote *Ostergothiæ* Suecicæ maximè propinquam: quamvis non Suecis modo, sed & Danis quoque antiquissimo illo seculo paruisse, ex eisdem his Adami verbis queat colligi, cum studium ac sollicitudinem regis Danorum, qui, ut alibi quoque meminimus, *Sueno Esthritius* fuit, tam insignem notet in traducendo ad Christianam pietatem insulæ hujus populum.

O S I L I A,

& reliquæ Insulæ.

Porro *Gotlandiam* proxime sequitur *Osilia*, magno sinui *Livoniæ* ab occasu objecta, quatuordecim miliaribus in longitudinem, septem circiter in latitudinem patens. Quondam collegiata Canoniorum ordinis Teutonici societas totam possedit, salvo tamen jure, quod regi Danorum perpetuo competiit. Nunc *Danicæ* in universum *Coronæ* innexa, eidem regno adhæret. Castrum habet *Arnsburgum*, regio præsidio communitum. Numerus incolarum ad quatuor millia & ultra censetur. In his ex nobili prosapia habentur familiæ triginta. Meminimus superius hanc videri *Plinii Oserictam*, cujus est mentio libro ejus 37, capite 2: ubi hæc habet de succino agens: *Ait Mithridates esse in Germania littoribus insulam, vocarique eam Oserictam, cedri genere silvosam. Inde destuere in petras succinum.* Hodie octo aut decem parochialibus ecclesiis est distincta. Quorum præcipuæ sunt *Schworne*, *Piva*, *Karels*, *Kargis*, *Wolde*, *Corniel*, *Kilckan*. Distat *Lubeca* centum; *Haffnia* octuaginta; à *Livonia* miliaribus haud multis est remota.

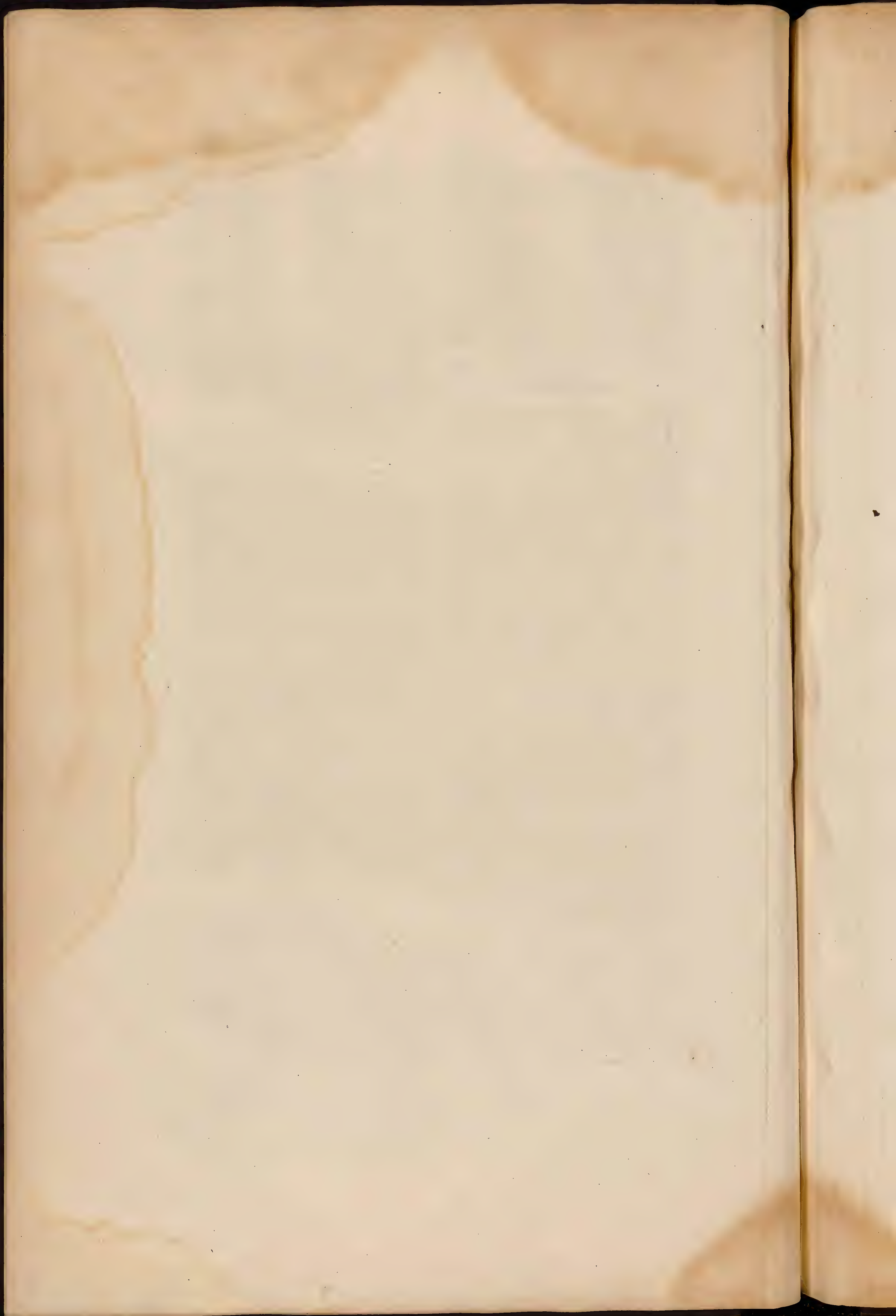
Hæc sunt *Balthici* maris insulæ, quæ non tantum regno subditæ, sed *Scandinaviæ* quoque ac *Sueonum* lateri quam proxime adjacent, excepta, de qua ultimo dictum, *Osilia*. Hæc enim *Livoniæ* & illi oræ *Germaniæ* quam proxima est. Iam si factò regressu, ut modo illud *Scandinaviæ*, ita nunc *Germaniæ* littus, versus occidentem sequar, & huic quæ objiciantur littori in eodem hoc mari insulæ, aliquot etiam occurrent. Quas inter, exceptis *Neringa* aliisque, vel *Vsedomia* sit, & ei proxima, in qua *Iulium* celeberrimum olim *Pomeraniæ* emporium, nunc *Wollinum*, visitur. Has insulas magnus ille *Pomeraniæ* lacus *Friskhaff* dictus, efficit, ubi & amnes tres *Parvus*, *Zuinus* & *Dirvinon* collecti, in Oceanum se orientalem effundunt.

A quibus haud multis parafangis abest, occasum versus, de quâ & supra injecimus, hodieque *Rugia* dicta. Cujus meminisse vel ideo debemus, quod non modo *Daniæ* quondam regibus subiecta, sed ecclesiæ etiam *Roschildensi*, quod ad ecclesiastica, paruerit, & hodie quoque prædia ibi atque incolæ habeantur, qui *Daniæ* regibus sunt dicto audientes. A *Dania* demum, non sine insigni coronæ ac regni detrimento, primus separavit circa annum Christi 1431 Rex *Ericus* *Pomeranus*, tradiditque dittonem universam consanguineis suis *Wartislao* seniori juniorique *Ducibus*. Qui & ipsi, sicuti & cognatus eorundem *Barnimus*, haud dubitarunt ea occasione *Roschildianæ* quoque dioceseos *Comitativam*, ut vocant, sibi subicere: existimantes non modo politiæ privilegium, sed ecclesiasticam simul ad se pertinere jurisdictionem. Sed de hoc ipsa consulenda historia.

Adjacet proxime *Rugiæ Danholmia*, estque exiguâ ab eâ ipsaque *Rugia* *Isthmo* separata *Stralefunda*, perquam hodie famigerata civitas, quæ & conditores sui Danos agnoscit. Nam *Larimarus* *Rugiæ* princeps, indultu regis Danorum *Valdemari* II, cujus erat beneficiarius, sub annum Christi 1207 prima ejus fundamenta posuit. Quæ exinde ad colophonem perduxit ejus filius *Witzelaus*. Et licet in adversum multa molirentur, *Pomeraniæ* tum *Duces*, *Bugislavus* & *Casimirus*, sub initium anni millesimi supra ducentesium decimi, nihil tamen potuere, suppetias perpetuo *Rugiæ* Dynastis præbente *Valdemaro* Danorum rege jam memorato. Et ut ista olim sui primordia *Stralefunda* Danis debuit; ita hodie *Danis* quoque debet, quod jugum servitutis hæcenus non subierit.

Fuit porro olim intra *Rugiam Arcona*, famosissimum antiquitus ac munitissimum oppidum, insulæ universæ metropolis: cujus apud Saxonem *Grammaticum* crebra occurrit mentio. De primis terræ incolis eorumque egressu ac bellis, cum antea nonnihil attigerim, refert plenius jam identidem memorata historia. Et antea quoque ejusdem hujus insulæ injecta mentio occasione verborum *Taciti*, quem in insula Oceani agnovisse *Castum nemus* diximus: ostendimusque fuisse qui de *Rugia* id interpretati sint, & alios vicissim, ut & mox referetur aliter. Nec omittendum postremo duplicem intelligi *Rugiam*, *Cismarinam* ac trans mare positam; quarum hæc est insula ipsa, illa ad *Pomeraniæ* continentem spectat, *Taciti*que, de quibus dictum, *Rugios* refert, quos ab Oceano, ut loquitur, atque *Albi* in hunc protinus locum conjicit.

F I N I S.



REVERENDISSIMO
ET
SERENISSIMO
PRINCIPI
AC
DOMINO,
DOMINO
CHRISTIANO
ALBERTO,
DEI GRATIA,
ELECTO
LVBECENSIVM
EPISCOPO,
REGNI
NORVEGIÆ
HÆREDI,

DV.

D V C I
S L E S V I C I,
H O L S A T I Æ,
S T O R M A R I Æ,
E T
D I T H M A R S I Æ;
C O M I T I
I N
O L D E N B O R G,
E T
D E L M E N H O R S T,

H A S C E
S L E S V I C E N S I S
D V C A T V S
T A B V L A S
E T
D E S C R I P T I O N E S

D. D. D.

J O A N N E S B L A E V,
A M S T E L Æ D A M E N S I S.

A D M O N I T I O

D E

O R I G I N E

D V C A T V S

S L E S V I C E N S I S.



Vcatus Slesovicensis, olim pars Iutiae, hinc adhuc appellatur Iutia Australis, ante multa jam secula à Regibus Daniae in Ducatum erectus fuit, & Duces è regio sanguine ortos habuit, tandem ille post obitum Henrici ultimi ex eo genere, pervenit ad Gerhardum Comitem Holsatiae è domo Schauenburgica: recognovit tamen ille eum, etsi ægrè, à Regibus Daniae veluti fiduciarius cliens, deinde post decessum Adolphi ultimi Comitis Holsatiae è Gente Schauenburgica, pervenit ille ad Christianum Primum Comitem Oldenburgicum Adolphi sororis filium, jure hæreditario; nec deinde Reges Daniae veluti Duces Slesovicenses & Fridericus Dux Slesovicensis Gottorpiensis eum in feudum à Daniae Rege acceperunt. Tandem inter Fridericum Secundum Regem, Ioannem Seniore & Adolphum fratres Duces Slesovici & Holsatiae, certa pacta non sine magnis laboribus fuere inita, quibus omnes adstringebantur hunc Ducatum à Regno Daniae in feudum, sed tamen plane liberum & nullis servitiis obnoxium, recognoscere; vocantur illa pacta, Transactio Ottoniensis, quæ facta est anno 1579, & sapit magis naturam foederis inæqualis quam feudi. Nunc vero per pacta Hafnienfia anno 58 currentis seculi inita, & per Pacem nuper in Dania factam, confirmata, hic Ducatus ab ejusmodi vasallagio, seu clientela planè liberatus est, Ducesque ejus veluti Rex Daniae & Dux Gottorpiensis nullum illic præter Deum superiorem recognoscunt. Situs est in hoc Ducatu Episcopatus Slesovicensis; ejus olim Episcopi fuerunt membra hujus Principatus, eaque, quæ alii status hujus Provinciae in Comitibus provincialibus, præstiterunt, iisdemque fere oneribus, quibus alii, subjecti fuerunt; post reformationem Ecclesiae pervenit ille Episcopatus ad Adolphum Ducem Gottorpiensem; post ejus obitum Fridericus Secundus Rex Daniae occupavit eum, mansitque apud Reges Daniae usque ad Regem qui nunc Rei summæ præest; obtenderunt tamen semper Duces Slesovicenses illum. Episcopatum non minus ad se, quam ad Reges Daniae spectare. Sæpius fuit tentatum per certa pacta inter regnum reges-

a que

que Daniæ ab una parte , & Duces Slesovici , Holsatiæ Ducatusque istos ab altera parte inita anno 1533 , (quibus modus præscribitur , quomodo ejusmodi dirimantur :) etiam per Arbitros hanc controversiam componere , at semper illi conatus & Tractatus usque ad Regem , qui nunc vivit , ceciderunt irriti , Regesque in possessione manserunt. Per supradicta pacta Hafniensia autem cessit sua Majestas Duci Gottorpiensi hunc Episcopatum cum omnibus juribus ; quatuor tamen Præbendas capituli Slesovicensis sibi reservavit.

Tabulas hujus Ducatus , ob rationes supradictas , hoc loco ponere fatius duximus , non in Germania , sed sub hac monitiuncula à Dania separatas.



SLESVICENSIS

D V C A T V S.

Nomen.



Termini.

Slesvicensis Ducatus à Metropoli Slesvico nominis originem trahens, apud Saxonem Grammaticum ut & alios scriptores *Australis Iutia*, Germanicè *Süder-Iutland*, à Iutis Daniae populis, qui Septentrionalem majoremque hujus Ducatus partem incolunt, appellatur. Clauditur à Septentrione Schodtburgico amne, qui Coldingam urbem præterlabitur; respicit ad occidentem & orientem duo maria, quorum hoc Balthicum dictum à Fionia & reliquis Daniae insulis Slesvicensem Ducatum dispefcit; & meridiem versus Eidoram fluvium, qui Holfatiam atque adeo Romanum Imperium à Dania dividit; cujus Feudum hic Ducatus. Hos Slesvicensis Ducatus ad Septentrionem & Meridiem terminos etiam hi versus indicant:

Slesvicum & Iutos dirimit Schodtburgicus amnis;
Eidora Teutonicum terminat Imperium.

Extensio.

Cæterum in Balthico mari aliquot adhuc insulae sunt, quarum jus & Dominium Slesvicensi Ducatui attribuitur. Sunt hæc insulae, *Alsén*, *Arroë* & *Femerén*. In Cimbrico quoque insulae ejusdem ditionis sunt, sed plures: *Mandoë*, *Rym*, *Syld*, *Föhr*, *Amrum*, *Nordstrand*, & *Helgelandt*. Extenditur omnis regio in 15 vel 18 milliaria longitudinis; quoad latitudinem autem, inæqualis, aliquando 8, vel 10, aliquibus quoque in locis 14 milliaria exæquat. Ita quidem si Insulas excipias, quas si adjunxeris, vice versa latitudo dicta in longitudinem recedet, quippe quæ 22 milliaria continet. Iuxta jugerum dimensionem, decies mille trecenta nonaginta jugera hic Ducatus comprehendit, & in iis quatuordecim urbes, tredecim præfecturas, tredecim arces, septendecim vicos, 278 templa seu parochias, 67 nobilium prædia, 162 villas, 1480 pagos, 116 molas aquatiles, & 106 Possessiones liberas.

Qualitas.

Eximius sane Ducatus est, & frugum, pecorum, omniumque, quæ ad commendandam regionem natura conferre potest, abunde dives. Licet enim cis Flensburgum in dorso quasi hujus Ducatus terra aliquantulum infrugifera sit, ultra Flensburgum tamen Septentrionem versus ad maris littora multo pinguiori gleba & ubere omnium rerum proventu spectabilis est. Præcipue vero juxta mare Cimbricum ab Eidora fluvio usque ultra Tonderen eximia arva habet, quæ Germanis *Marischländer* appellata, Latine *Maritima regiones* seu *paludes* dici possent, utpote quæ depressiori loco sitæ, & vi maris quasi subtractæ, ingentibus contra eandem aggeribus muniuntur, vix alias habitabiles. Opponitur huic nomi-

Slesvicum.

ni *Marisch*, aliud vocabulum *Gäst*, *Geeft* sive *Göse*, quod aridum significat: quo nomine magis remota à mari, & non adeo fertilia loca incolæ notavere. Terra maritarum regionum argilla seu figularis est, (Germanis, quod pinguedine sua cohæreat *Kley* dicta,) maximam trifolii pratensis copiam producat, egregium Frisio pecori alimentum, viriumque pariter & pinguedinis augmentum præbentis. Inter non minima quoque naturæ dona hic Ducatus piscium abundantiam numerat, quæ ex plurimis maris sinibus undequaque ambientibus, multis fluviis & innumeris torrentibus maxima provenit. Quid quod & præpe Tonderam & Hufumum omni semper tempore celebratissimæ ostreæ capiantur, de quibus infra in earum urbium descriptione latius.

Præcipui in Slesvicensi Ducatu sinus sunt, *Sinus*, & *portus*. 1. *Coldingensis*, utriusque Iutlandiæ limes. 2. *Haderslebenensis*, piscosissimus, majorum autem navium ob continua vada impatiens. 3. *Genneranus*, tutus quidem, claudente latus Insula Barsoë, portus, sed propter Apenradæ viciniam hucusque non adeo frequentatus. 4. *Apenradensis* commodus portus, quamquam majores naves intercurrentibus vadosis locis ipsi urbi accedere non possint. 5. *Flensburgensis* eximius portus, imo fere omnium, qui in hoc Ducatu mari Balthico adjacent, commodissimus. 6. *Sonderburgensis* cum quibusdam adjacentibus. 7. *Slesvicensis* olim bonus, nunc vero reciproco fluctuum meatu ejecta arena pene obstructus. 8. *Eckersfurtenensis*, profundus largusque portus & maximarum navium capax. 9. *Chilonicus*, olim *Sinus Chalusus*. 10. *Burgicus* in Femera, portus olim quidem frequentatus, nunc vero non adeo bonus. Et hi quidem sinus omnes mare Balthicum respiciunt.

Ad Oceanum occidentalem seu mare Cimbricum occurrit 1. *Eidora*, qui Fridericopolitanis & Tønninganis portum præbet. 2. *Hevera*, in quem amnis ille illabatur, cui Hufumum adjacet. 3. *Das Schmale-Tieff*, alique amnes eidem conjuncti, qui Nordstrandæ incolis tutum receptum præstant. 4. 5. *Rutebull* & *Hoyer*, duo mediocres Tonderanorum portus. 6. *Lifta*, in Insula Sildt, eximie latitudinis & profunditatis portus, licet non admodum usitatus. 7. *Ballumensis* portus, quem Loha amnis efficit, itidem infrequens. 8. *Nipsa*, aliquot mille boum in Belgicam trajetui celebris.

Inter fluviis præcipui sunt, *Coldingaw*, *Schodt-Fluvii*, *burgischaw*, *Nipsa*, *Lohbeck*, *Widaw*, *Gronaw*, *Süderaw*, *Soholmaw*, *Trena*, & *Eidora*. Illud quoque observandum, omnes hosce fluviis, excepto *Coldingaw*, ab Oriente Occidentem versus labi, cum natura Balthicam oram, cæteris longe editiorem & magis montosam, versus mare Cimbricum declivem effecerit. Oriuntur illi fluvii ex his monticulis

a

ticulis



Montes.

ticulis seu potius collibus : quorum altissimi prope Slesvicum , ut reliqui alii ab adfatis locis varia nomina fortiuntur.

Vrbes.

Vrbes Ducatus Slesvicensis sunt , metropolis *Slesvicum*, *Flensburgum*, *Haderslebia*, *Tondern*, *Eckerenforde*, *Burg* in insula *Femerem*, *Apenrade* *Hufum*, *Tonningen*, *Friedrickstadt*, *Gardingen* ; & in *Sonderburgensi* Ducatu caput *Sonderburg*, & *Hartzkoping* in insula *Arroë*. Vrbs *Ripa* in districtu Slesvicensis Ducatus quidem sita est , sed Regno *Daniæ* annumeratur : unde nec in Comitibus Ordinum Ducatus Slesvicensis comparet.

Incolæ.

Incolarum maximam partem Iuti, reliquam Saxones & Frisii constituunt. Septentrionalem oram à *Coldinga* usque ad urbem *Slesvicum* Iuti tenent *Danica* lingua utentes ; exinde à *Slesvico* usque ad *Eidoram* & *Levenstow* Saxones habitant , qui *Inferioris Saxonie* idioma usurpant. à *Schotburgico* amne usque ad *Tonderam* iterum Iuti incolunt : hos *Frisii* Septentrionales subsequuntur , qui non tantum paludes (*marischländer*) à *Tondera* ad *Eidoram* usque occupant, verum etiam magnam *Aridæ* partem (*Geeft*) possident , quæ veteribus *Frisiis* *Vorgeest* dicta fuit ; & hos circulos complectitur : *Karrharde*, *Riesmoehr* in *Böchenharde*, partem *Tonderensis* circuli, *Norgoessharde*, & *Sudergoessharde*. Hi incolæ ut plurimum *Germanicam*, alii vero ulterius *Septentrionem* versus remoti, ultra *Germanicam*, etiam *Danicam* & veterem *Frisicam* linguam callent. Tandem in finibus sitam *Fridericopolim* *Hollandi* incolunt , patriæ ut linguæ ita & moribus addicti.

Regimen.

Ut autem de Regimine huius Ducatus aliqua dicamus ; sciendum est , Regem *Daniæ* & *Norvegiæ*, quasi Ducem *Slesvicensem*, & dein Ducem *Slesvici* & *Hollatiæ*, (cujus sedes *Gottorpium*) solos supremum *Slesvicensis* Ducatus Regimen administrare ; quippe quibus maxime ejus pars subdita sit ; nam Duces *Sonderburgenses* non exiguam circa *Flensburgum* & *Apenradam* portionem possident , quamvis ad regiminis administrationem non admittantur. Tandem *Episcopatus* quoque *Slesvicensis* suum aliquando *Episcopum* habet. *Episcopatus* verò *Ripensis* totus Regno *Daniæ* subiectus est , tamen aliqua ejus pars in *Slesvicensi* districtu sita sit , ita ut semper aliquis *Regius* *Consiliarius* è *primaria Nobilitate* *Danica* illius *Episcopatus* præfecturam accipiat. Ius *Provinciale*, quod in hoc Ducatu usurpatur , idem est cum libro legum *Iuticarum* à *Woldemaro II*, *Daniæ* Rege anno 1240 magna cum pompa præsentibus Regis filiis , Duce *Erico*, *Abele* & *Christophoro*, *Episcopis* Regni & *Nobilibus* *Wordinburgi* promulgato , & dein multis aliorum insequentium Regum constitutionibus aucto. Continetur in eo mira quædam, & *Germanis* aliena lex , quæ in bonorum divisione filiis duas , filiabus unam tantum ex hereditate partem adjudicat , ut & alia , quæ proximum consanguineum hereditatem adire jubet , ita ut jus *Repræsentationis* locum hic nullum inveniat ; quæ tamen ultima anno 1649 in hoc Ducatu propriâ constitutione mutata est. Aliud & proprium Ius habet *Slesvicum*, à Rege *Suenone* *Gratteheide* sibi donatum , atque ita ali-

quantum antiquius libro *Legum Iuticarum* *Woldemari*, quem tamen admittit , & aliquibus in casibus consultit. Eodem cum *Slesvico* jure utitur & urbs *Eckerenforde*. *Flensburgum* itidem suum habet speciale jus , quamvis in casibus omiſſis , librum *Legum Iuticarum* respiciat. Vrbes vero *Tonderem* & *Burgum* in insula *Femerem* *Lubecensi* juri addicti sunt ; & ab iisdem , quod rarum , incertis casibus ad quatuor *Hollatiæ* urbium , *Chilonii*, *Rendesburgi*, *Itzehoe* & *Oldesloæ* commune judicium appellatur , à quo ulterius ad Ius *Provinciale* appellatio procedit. Inter *Frisios*, *Hufumenses*, *Eiderstadenses* & littoris *Aquilonaris* incolæ propria sibi conscripta & impressa jura habent.

Circa tempora Regum *Daniæ* *Haraldi Blatand*, *Suenonis* *Haraldi* filii , & *Canuti Magni*, sub quibus *Dania* *Christiana* religione imbuta est , Ducem aliquem *Slesvicensem* fuisse nullibi legitur. Causam credo hanc fuisse , quod dicti reges fratribus caruerint ; & etiam si *Rex Canutus* filios aliquot habuerit , maluerint tamen illi Regnum inter se dividere , Regiumque nomen accipere. Postquam vero *Sueno* *Eltridi* filius duodecim filiorum sobole regiam familiam auxisset ; *Rex Canutus Pius* fratri *Olef* five *Odulpho* Ducatum *Slesvicensem* circa annum Domini 1085 concessit. Fuit itaque primus *Slesvicensium* Dux *Odulphus* ; qui cum fratri debitam fidem non præstaret , ab eodem catenis oneratus & in *Flandriam* relegatus fuit , unde post *Canuti* mortem ab Ordinibus Regni revocatus , & in *Daniæ* Regem electus est. Quia vero gravis hinc temporis fames *Daniam* premebat , cognomen inde *Rex* accepit ; appellatusque est *Olef Hunger*, five *Odulphus Fames*.

Mortuo *Odulpho* successit frater ejus *Ericus*, qui cum inter peregrinandum in *Cypro* fato functus esset , *Nielsius* ab Ordinibus regni in Regem electus est , cum *Canutus* *Erici* filius adhuc minorennis esset ; *Canutus* vero (ut *Helmoldi* verbis utar) ubi adolere cepit , timens se infidiis patrui sui facile posse obrui , transit ad Imperatorem *Lotharium*, & mansit apud eum multis diebus sive annis , habitus , ut Regiam magnificentiam decuit , cum plena honorificentia. Inde subiens in patriam à patrui benigne receptus , & Ducatu totius *Daniæ* (forte optimo vel amplissimo) præditus est. Mortuo dein *Henrico* Rege *Vandalorum*, *Lotharius* Imperator *Canuto* *Vandalorum* Regnum in feudum concessit. Post aliquot annorum felix regimen *Canutus* à *Mogone* *Daniæ* Regis filio infidiis circumventus & fœde occisus est.

Successit in Ducatu patri *Canuto* posthumus *Woldemarus*, qui postquam Regi *Suenoni* contra *Canutum* *Mogonis* filium suppetias tulisset , ab eodem Ducatum *Slesvicensem* accepit. Reconciliato sibi autem *Canuto*, acceptaque in uxorem *Sophia* *Canuti* Regis uterina sorore, odium *Suenonis* & infidias ejusdem incurrit ; unde coactus regium titulum consentientibus subditis usurpavit. Divisa igitur fuit *Dania* in tria minora regna , ita ut *Sueno* *Scaniam*, *Canutus* *Selandiam*, *Falstria*, *Lalandiam* & *Fioniam*, *Woldemarus* *Iutiam* retineret : quæ divisio non diu obtinuit. Cum enim paulo post *Canutus* *Suenonem* & *Wol-*

Ducum Series.

Woldemarum ad epulas invitasset, Sueno observato tempore per satellites suos Canutum interfecit, vix elapso non tamen sine vulneribus Woldemaro; quem dum in Iutiam persequitur, ibidem & regni & vitæ suæ terminum invenit. Atque ita Woldemarus totius Daniæ compos factus est.

Quartus Slesvicensis Dux fuit *Woldemarus II*, à fratre Canuto Ducatum Slesvicensem adeptus. Hic jussu fratris ingentibus copiis in Holsatiam ductis, Adolphum Comitem prælio prope Itzehoam commisso fufum fugatumque Hamburgi cepit, & dum persequendo victoriam suam, arcem Segebergensem obsidione premit, Canutum fato functum audit; unde citis itineribus in Daniam recurrens, orbem regnum consentientibus proceribus occupat.

Woldemaro è vivis sublato, princeps Ericus ad regni gubernacula admotus, & Dux *Abel* Ducatum Slesvicensem adeptus est. Est autem inter hos fratres controversia orta; Rex Ericus volebat, ut Dux Abel ipsum feudi dominum agnosceret; Dux Abel vero existimabat, se ut Regis filium hunc Ducatum, quasi patrimonii partem sibi debitam atque adeo liberam, possidere; duravitque hæc quæstio, usque dum post grave bellum Dux Abel feudum à fratre accipere cogeretur. Sed non diu postea Ericum Regem, qui bona fide ad visendum fratrem Slesvicum venerat, navicula abduci & trucidari fecit. Postquam deinde juramento se fraternæ cædis purum confirmasset, eidem in regno suffectus est. Tandem cum Frisii in Eiderstedtia gravia onera imponeret, ab iisdem rebellantibus interfectus est, relictis filiis Woldemaro III, Erico, & Abele III posthumo.

Woldemarus III, postquam quadriennium Colonia in libera custodia detentus, & à patruo Christophoro multis modis impeditus fuisset, tandem adjuvantibus avunculis Ioanne & Gerardo Holsatiæ Comitibus, patri in Ducatu successit: quem tamen non diu possedit, in ipso ætatis flore expleta mortalitate. Quod ubi Rex Christophorus rescivit, Ducatum Slesvicensem sibi vendicavit, arcesque & loca firma suo milite opplevit: ita ut Dux Ericus in Holsatiam confugere necesse haberet. Sed cum paulo post Christophorus excessisset; Dux *Ericus* à Rege Erico adhuc minorenni Ducatum Slesvicensem clientelam expetiit, quem Rex tantum ad vitam vel ad gratiam concedere voluit. Vnde bello exorto, fortuna Duci propitia fuit, ita ut prælio in Lohenfi ericeto commisso Rex simul cum matre in Erici Ducis potestatem veniret. Quæ ut se exsolveret, Erico Ducatum Slesvicensem in feudum hæreditarium concedere coactus fuit. Sed Rex Ericus hoc regni famæque suæ damnum refarcire volens, arrepta in insulas Alsen & Arr prætensione, nihil tale suspicantem, atque adeo invalidum Ducem festinata irruptione adortus, totum Ducatum excepta tantum Slesvico urbe occupavit: unde insequenti anno dolore Dux extinctus est. Post Erici excessum, quicquid in Ducatu reliquum erat *Ericus* Rex subegit, & sub tutelæ titulo retinuit, concessa tamen aliqua parte defuncti Ducis filiis, Woldemaro, Abele & Erico: Slesvici autem præfectum constituit Sueno-

Slesvicum.

nem, qui Regis nomine per decennium Ducatus regimen administravit.

Woldemarus IV interim maturam regimini ætatem adeptus, nec ad illud adhiberi se videns, foedus cum Regis inimicis iniit; unde Ericus coactus est Woldemaro Ducatum reddere, retentis tamen insulis Femeren, Arr, & Alssen; quas Regno annectere volebat. Quod ubi Woldemaro iniquum visum est, societatem Norvegiæ Regis, qui apertus Erico hostis erat, ambire constituit; sed in itinere à provido Rege captus, & detentus in custodia est, usque dum deprecantibus quibusdam principibus, manu propria conscripto codicillo se Regi dictas insulas & quædam alia cedere polliceretur. Interempto à suis Erico, Woldemarus à Regia vidua & Ordinibus regni ad tutelam regis Erici Menwid minorennis, & regni pariter administrationem vocatus est; quo tempore insulas illas facile recuperavit; sed Erico Rege ad regimen admoto, post infautum sibi bellum reddere coactus est. Obiit Woldemarus anno 1312.

Patri successit *Ericus II*, de quo nihil memorabile legitur, nisi quod insulam Alsen à Rege Daniæ receperit.

Post Erici mortem Rex Christophorus II totum Ducatum excepta arce Gottorpiensi sub tutelæ & cavendi à vicinis periculi nomine occupavit: agebat enim unicus Erici filius *Woldemarus V* undecimum tantum annum. At Gerardus Holsatiæ Comes pueri avunculus, veritus ne Rex Ducatum regno annecteret, nec non propiorem se ad tutelam petendam esse ratus, adunatis copiis Regem ante Gottorpium adortus vicit, omnesque cum Rege Danos è Ducatu ejecit. Retinuit sibi tamen Gottorpium ad refarciendas expensas, ita ut Dux Woldemarus Sonderburgi sedem figere necesse haberet.

Non diu post Episcopi cum quibusdam nobilibus conjuratis Christophorum Secundum throno deiecere, electo ejusdem in locum Woldemaro Slesvicensi Duce, qui Ducatum suum *Gerardo Magno* Holsatiæ Comiti, de quo paulo supra, in hæreditariam clientelam tradidit. Christophorus autem reparatis viribus, & auxiliis fratris sui Ioannis confirmatus, magnam regni partem recepit, ita ut Gottorpium obsidio premeret. Quod ubi Gerardus rescivit, habito delectu in Christophorum movet, & prælio commisso in fugam egit: unde Christophorus videns se non adeo facile regni compotem futurum, pacem cum Rege Woldemaro & Comite Gerardo fecit, ut Woldemarus abdicato Regio nomine Slesvicensem Ducatum, Comes Gerardus Fioniam & partem Iutiæ, ipse vero Regnum Daniæ obtineret.

Atque ita *Woldemarus V*, iteratò Slesvicensis Dux factus est. Dein post nova inter Christophorum & Gerardum Holsatiæ Comitem bella, Regis fugam mortemque, ad coronam Danicam aspirare cepit, adjuvante Gerardo, qui Othonem Christophori filium in custodia detinebat. cum autem Regni Nobilitas ægre ferret liberam sibi electionem ab armata manu eripi, inventus est aliquis ex ea, qui clam Gerardi cubiculum ingressus, Comitem obtruncaret; quo occiso

b

etiam



etiam Woldemari spes interfecta est. Pactum vero cum Woldemaro Christophori filio ab Ordinibus ad Regnum capeffendum evocato, fecit, ut Ducatum Slesvicensem sicut antea retineret, Regi vero reliqua quæ occupaverat redderet.

Woldemaro anno 1364 fatis functo *Henricus* filius successus est. In hoc defecit Familia Regis Suenonis *Estridi* filii, dum improlis anno 1385 moritur.

Vacuum Ducatum atque ad Regnum suum relapsum Rex Daniae *Odolphus* scite venditare scivit. Nam ut Domum *Holsaticam* affinitate Sueciae Regi *Alberto* addictam, quocum bellum gerebat, ad suas partes retraheret; Comitem *Gerardum*, *Henrici Ferrei* majorem natu filium, hoc feudo donavit. Occisus est autem *Gerardus* à *Ditmaris* anno 1404.

Audita fratris sui mortē Comes *Henricus*, è dicecesi sua *Osnabrugensi* in *Holsatiam* transit, pupillis se tutorem offerens. Restitute ei quidam ex Nobilibus jam ante à *Gerardo* ordinati, qui *Henrico* diffidebant, accedente ad eorum partes defuncti Ducis vidua: sed acie commissa inferiores ad *Margaretham* Daniae reginam transierunt, quæ grave cum pupillis bellum gessit, licet spe sua frustraretur. *Henricus* autem fidelem operam pupillis navans, maximo natu *Henrico* II Ducatum restituit, cum ad ætatem regiminiabilem pervenisset, & cœnobio *Bordenholmensi* se inclusit, ubi anno 1421 vitam finit: *Henricus* II jam Dux Slesvicensis post paucorum annorum regimen obsidio *Flensburgensi* inopinam mortem obiit, à milite quodam *Dano* confossus, anno 1427.

Successit *Henrico* minimus natu ex fratribus *Gerhardus*, qui ex uxore *Agnete*, *Bernhardi* Marchionis *Badensis* filia, septimo post nuptias mense gemellos sustulit, è quibus alter filius adhuc impuber, in *Schlia* submersus est, altera filia in Suecia *Wastensis* Cœnobii *Abbatissa* fuit. Vnde *Adolphus*, medius inter dictos Duces frater, fratri suspicionem movit violatæ in uxore virginalis pudicitia: quam dum in patriam fugientem *Gerardus* persequitur, *Emmerica* ad *Rhenum* vitam morte commutavit, anno 1433.

Adolphus hoc modo non Slesvici tantum Dux, sed totius *Holsatiae* Comes factus est. Fuitque Princeps tantarum virium & autoritatis, ut post *Christophori* III, Daniae Regis obitum ab Ordinibus ad capeffendas regni habenas invitaretur; quas, quod improlis esset, sororis filio *Christiano* Comiti *Oldenburgico* cum consensu Ordinum tradidit. Decessit *Adolphus* anno 1459.

Post *Adolphi* obitum, Ducatus Slesvicensis iterum ad Regnum Daniae, atque ita ad Familiam *Oldenburgicam* devenit. Obiter hic memorare fortunam *Christiani* I, Daniae regis, juvat, qui antea Comes tantum *Oldenburgensis*, per electionem ad regnum Daniae & Norvegiae, armis ad Regnum Sueciae, successione ad Ducatum Slesvicensem & Comitatum *Holsatiae*, excepto Comitatu *Pinnæbergensi*, paucorum annorum interlapso tempore pervenit.

De divisionibus hujus Ducatus inter Duces *Oldenburgicæ* Familiae aliàs latius: hic tantum aliquantum de contentione & rixis dicere ne-

cesse videtur, quæ inter Reges Daniae *Christianum* III, & successive *Fridericum* II ab una, & Duces *Iohannem* & *Adolphum* ab altera parte, exortæ fuerunt quoad feudum hujus Ducatus & successionem ab intestato. Existimabant Duces, Ducatum Slesvicensem esse feudum liberum, & à bellicis servitiis immune. 2. Successionem æque in fœmineum ac virilem sexum, juxta Danicas constitutiones & consuetudines, derivari. 3. Proximos agnatos vel cognatos hæredes esse, atque adeo remotiores excludere, ita ut jus representationis in fratrum filiis locum non haberet. Quorum punctorum nullum Reges admittere voluerunt. Convenit tandem inter eos anno 1579, ut Ducatus Slesvicensis virile feudum existimaretur; Duces vero certa bellica servitia Regno Daniae exhiberent; indecisâ manente quaestione de successione: quæ tamen paulo post Duce *Iohanne Seniore* fatis functo, maximam contentionem excitavit, volente Duce *Adolpho* fratri immediate succedere, & repugnante Rege *Friderico* II, qui jus Representationis in feudo se sibi reservasse affirmabat. Arbitri ergo delecti sunt, qui hanc litem terminarent, *Augustus* Dux Saxoniae, *Vlricus* Dux *Megapolitanus*, *Gauielmus* Landgravius *Hassiae*: Hi re deliberata & utriusque partis rationibus expensis, mobilia omnia & mediam immobilium partem *Adolpho*, alteram immobilium partem Regi adjudicarunt. *Fridericus* obtinuit præfecturas *Haderslebiensem*, *Tonningensem* & *Rendesburgensem*; *Adolpho* *Tonderen*, *Lühmcløster*, *Femerem*, *Nordstrandt* & *Bordesholmia* sorte obtigere. Diviserunt quoque tertiam Ducis *Ioannis* partem in *Dithmarsia*, & partem in telonio *Gottorpiensi* & *Rendesburgensi*: jus vero in *Hamburgo* urbe commune retinuerunt. Vocantur hæc pacta *Transactio Ottoniensis*. Nunc autem per pacta *Hafnienſia* anno 1658 inita, & per pacem nuper in Dania factam confirmata, Ducatus hic ab ejusmodi clientela plane liberatus est, ita ut Duces Slesvicenses, Rex Daniae nimirum & Dux *Gottorpiensis*, à Regno Daniae non dependeant, nec ullum superiorem Principem agnoscant. Situs est in hoc Ducatu Episcopatus *Schwabstedæ*, ejus olim membrum: cujus Episcopi omnia quæ alii hujus Ducatus Status, in Comitibus Provincialibus præstiterunt, iisdem quoque oneribus, quibus reliqui, subiecti. Instituta dein Reformatione, de qua alias, pervenit hic Episcopatus ad *Adolphum* Ducem *Gottorpiensem*; quem tamen post ejus obitum Rex *Fridericus Secundus* Regno Daniae vendicavit, frustra obtendentibus Ducibus *Gottorpiensibus*, Episcopatum hunc æque ad se, atque ad Reges Daniae pertinere: verum per supradicta pacta *Hafnienſia* concessit Rex Duci *Gottorpiensi* hunc Episcopatum cum omni jure; reservatis tantum sibi quatuor Capituli Slesvicensis præbendis.

Distinctus est Ducatus Slesvicensis in præfecturas, (*Ambter*), hæ in circulos, incolis *Harden*, hi iterum in parochias, seu *Kirspelen*. Iutia autem aquilonaris in *Syssel*, sive circulos, distinguitur, itidem ut reliquæ Ducatus Slesvicensis partes, mutato tantum nomine, manente vero eadem divisione. Hæc quidem prima divisio; iterum non

Diviso.

S L E S V I C E N S I S D U C A T V S.

non incommode hic Ducatus in partem Regiam & Ducalem, Principatum Sonderburg & bona Ecclesiastica dividitur. I. Regi Daniæ & Norwegiæ, hæ præfecturæ parent: 1. *Haderslebiensis*, quæ septem circulos habet, Haderslebharde, Tusterrupharde, Grammharde, Frøsharde, Kalslundtharde, Guiddingharde, Norderrangstorpharde & præposituram Boldersleben in præfecturis Tondern & Apenrade jacentem. 2. ex *Ripensi* Præfectura, cujus minor pars in Australi Iutia sita, totus circulus Loheherde & Mögeltunderherde, media pars insulæ Föhr & Amrom: reliqua hujus præfecturæ pars in circulos Haderslebiensis præfecturæ dispersa est. 3. *Flensburgensis*, quinque circulos comprehendens, Wyhesharde, Husbyharde, Nieharde, Vggelharde & Norgoesharde. 4. Præfectura *Schwabstede*, continens præposituras Schwabstede, Treya, Borlum, Rode mis, Fusing in Anglia, Rutebull in Vindiwith, Colstrup prope Apenraden: nec non tres parvulas præposituras in Stapelholmia, nempe Sunderstapel, Nirgenhusum, & Buing. 5. Præfectura *Christian-Pries* in Sylva Danica à Christiano IV per emptionem huic Ducatui adjuncta, nunc iterum divendita. II. Duci Slesvico-Holsatiæ subjectæ sunt præfecturæ 1. *Gottorpiensis*, sex circulos continens, Arensharde, Struckdorfsharde, Schliesharde, Hutterharde, Kropharde, Honerharde, & terram Stapelholm. 2. *Tonderen*, cui subiecti novem circuli, Hoyersharde, Tunderharde, Schlauxharde, Lundtofftsharde, Karrharde, Bockingharde, Horskullharde, Silt, & Orientalis pars insulæ Föhr. 3. *Apenrade*, in qua duo tantum circuli, Riesharde & Suderrangstorpharde, cum Præpositura (*Birkvogtey*) Warnis. 4. *Lohm-closter* continet unam præposituram, cujus reliquiæ in variis præfecturis dispersæ sunt. 5. *Morkirchen*, cujus maxima

pars in Angeln sita est, aliæ vero particulae in diversis circulis divisæ jacent. 6. *Husumensis*, duobus circulis constans, Süder-Goesharde & Hatstadeharde, antea cum Lundenberg tres circulos numerans. 7. *Regio Eyderstadenfis*, tres circulos comprehendens, Eyderstede, Everschop & Vthholm. 8. *Littus Septentrionale, (der Nordstrand)* quod nunc tantum Halligenfi & Pilwormensi Parochiis constat; ante magnam illam anno 1634 inundationem in tres circulos divisum erat, Edomsharde, Beltringharde & Pelwormharde. 9. *Lundenburg*, paucis abhinc annis ab Husumensi Præfectura discretum, à proprio Scriba administratur; duas nunc tantum parochias habens. 10. Insula *Femern*, Danicum quidem feudum, à Præfecto tamen Alteburgensi & Cismariensi, cui vicina, regitur. III. Sonderburgensis Principatus habet sub se 1. *Sonderburgum*, continens dimidiam insulam Alsen, & duas in Sundewith parochias. 2. *Norburgum*, seu alteram insulam Alsen partem. 3. *Luxburgum*, quod in Angeln, Husby & Newharde jacet, ad quod annumerantur quatuor parochiæ in Sundewith, & insula Arroë. IV. Episcopatus Slesvicensis sive Schwabstede continet præposituram circa arcem & vicum Schwabstede: ceteræ ejusdem Episcopatus præposituræ in diversis præfecturis & circulis distractæ jacent. V. Capitulum Cathedrale Slesvicense sibi assignata jugera non uno in loco conclusa, sed ubique dispersa habet. VI. Quæ ad Nobilium virginum Cœnobium Slesvicense pertinent jugera, in Præfectura Gottorpiensi jacent. Tertia Ducatus Slesvicensis divisio consistit quoad bona Nobilium in quatuor circulos, qui quatuor majoribus præfecturis, Haderslebiensi, Tonderensi, Flensburgensi & Gottorpiensi cognomines sunt.

I

(
(

n
r
r
a
n
C
v
c
h
c
h

vj

G E N E A L O G I A

DVCVM SLESVICI & HOLSATIÆ,

E STEMMA TE OLDENBURGICO.



Christianus I, Comes in Oldenburg & Delmenhorst, Rex Daniae 1448, Norvegiae 1449, & Sueciae 1457, adeptus Ducatum Slesvicensem anno 1459, & Comitatum Holsatiae & Stormariae 1460, titulum Ducis Holsatiae ab Imperatore Friderico III impetravit, & ut Dithmarsica regio Ducatui Holsatiae incorporaretur. obiit anno 1481. Vxorem habuit Dorotheam, Ioannis, Marchionis Brandenburgici filiam, regis Christophori III defuncti viduam, è qua procreavit Iohannem, Margaretham, Jacobi Scotiae Regis conjugem, & Fridericum. Frater illi erat Gerhardus, Comes in Oldenburg & Delmenhorst; è quo familia Oldenburgicorum Comitum ad hæc usque tempora ortum ducit.

Ioannes, Rex Daniae, Sueciae & Norvegiae, Dux Slesvici & Holsatiae, regnum Sueciae sibi subiecit 1497, gravi clade in Dithmarsia debilitatus 1500 Sueciam deficientem amisit, obiit 1513. Vxor illi fuit Christina, Ernesti Electoris Saxoniae filia, è qua sustulit Christiannum sive Christianum II, & Elisabetham, Ioachimo I Electori Brandenburgico nuptam.

Christiannus sive Christianus II, Rex Daniae, Norvegiae & Sueciae, Dux Slesvici & Holsatiae, Sueciam armata manu recuperavit, ibidem crudelissime sæviit 1520; iterum inde eiectus anno 1521, ut & ex Dania & Norvegia 1523, irruit in Norvegiam 1531. ibidemque captus moritur in carcere Callenburgii in Zelandia 1559. Ex uxore Isabella, quæ, Caroli V Imp. soror in Flandria 1525 decessit, genuit Iohannem in aula Cæsarea eductum, & 1532 in Vngaria mortuum; Dorotheam, Friderico II Electori Palatino ad Rhenum conjugio sociatam; & Christinam Francisco Duci Mediolanensi, dein Francisco Duci Lotharingiae junctam.

Fridericus I, Regis Christiani I filius, Dux Slesvici & Holsatiae, electus Rex Daniae & Norvegiae, Regem Christianum II Dania & Norvegia expulit, ejusque in locum successit. Excessit Gottorpium 1533, & Slesvici tumultus est. Prior ejus conjux Anna, Iohannis Electoris Brandenburgici filia, Joachimi I Electoris soror: altera, Sophia Bugislai X Ducis Pomeraniae filia erat. E duplici hoc conjugio nati sunt Friderico Christianus III; Dorothea major, Alberti Prussiae Ducis uxor; Iohannes Haderslebiae residens, & in cœlibatu 1581 mortuus; Elisabetha I. Magno, dein Vlrice, Ducibus Megapolitanis copulata, reginae Sophiae mater; Adolphus; & Dorothea minor, Christophori Ducis Megapolitani uxor.

Slesvicum.

Linea Ducum Slesvici & Holsatiae.

Adolphus Friderici I Daniae & Norvegiae Regis filius, Gottorpium sedem fixit: servivit Carolo V Imp. in obsidione Metensi & Gothana, ut & Regi Philippo in Belgio: belli, quo Dithmarsii 1559 devicti sunt, primarius author, obiit 1586. Nati sunt ei è Christina, Philippi Hassiae Landgravii filia, Fridericus III, regens Dux Slesvici & Holsatiae, in ipso ætatis flore 1587 vivis ereptus; Sophia, Duci Iohanni Megapolitano matrimonio juncta; Philippus, regens Dux Slesv. & Hols. in adolescentia mortuus 1590; Christina, Regi Sueciae Carolo nupta, & Gustavi Adolphi mater; Iohannes Adolphus, Dux Slesvici & Holsatiae; Anna & Iohannes Adolphus gemelli, quorum illa Ennoni Comiti Orientalis Frisiae nupsit; Agnes apud sororem in Suecia cœlebs mortua; & Iohannes Fridericus, Archiepiscopus Bremensis & Episcopus Lubecensis 1597, fato functus 1634.

Fridericus III, Slesvici & Holsatiae Dux regens, in juvenili ætate obiit 1587, ut supra dictum, ut & frater ejus,

Philippus, Slesvici & Holsatiae itidem regens Dux, anno 1590.

Iohannes Adolphus, Dux Slesvici & Holsatiae, natus 1575, Archiepiscopatum Bremensem 1585, Episcopatum Lubecensem 1586 adeptus, resignavit 1597, decessit 1616. Vxorem habuit Augustam, Regis Friderici filiam, cum qua genuit Fridericum IV, Ducem Slesvici & Holsatiae; Elisabetham Sophiam, Augusto Duci Sax. Inf. dein nuptam; Adolphum è vulnere, quod in prælio Lipsiensi acceperat, anno 1631 mortuum; Dorotheam Augustam, Ioachimo Ernesto Slesv. & Hols. Duci in conjugium datam; Hedewigem, Augusti Palatini in Sultzbach conjugem; Annam virgineo in statu Hufumi 1623 defunctam: Iohannem natum 1606, promotum ad Episcopatum Lubecensem 1635, cui uxor fuit Iulia Felicitas, Ducissa Wirtenbergenfis 1640.

Fridericus IV, Dux Slesvici & Holsatiae, natus est anno 1597, Fridericopolim condidit 1622. Vxorem duxit Mariam Elisabetham, Iohannis Electoris Saxoniae filiam, è qua nati Sophia Augusta 1630, quæ anno 1649 Iohanni Duci Anhaltino in manum convenit; Magdalena Sibylla, 1631; Iohannes Adolphus 1632, denatus 1633; Maria Elisabetha 1634, Ludovico Hassiae Landgravio 1650 juncta: Fridericus 1635; Hedwigis Eleonora 1636, Carolo Gustavo Suecorum Regi nupta anno 1654, ex quibus progenitus Carolus; Adolphus Augustus 1637, & ejusdem anni mense Novembri è vivis sublatus: Iohannes Georgius, designatus Episcopus Lubecensis, natus 1638; Anna Dorothea 1640; Christianus Albertus 1641; Gustavus Vlrice

natus

STEMMA OLDENBURGICVM.

natus & defunctus 1642; Christina Sabina 1643, & denata 1644; Augustus Fridericus 1646; Adolphus & Elisabetha Sophia gemelli, nati & mortui anno 1647; Augusta Maria 1649. Obiit Fridericus anno 1659.

Christianus Albertus D. G. Electus Lubecensium Episcopus, Slesvici & Holsatiae Dux, feliciter hodie regnat.

Linea Sonderburgensis.

Iohannes Iunior, Dux Sonderburgensis, Regis Christiani III filius, Luxburgensem arcem exstruxit 1587, & decessit Sonderburgi 1622. Genuit ex priori uxore Elisabetha, filia Ducis Ernesti Brunsvicensis, Dorotheam natam anno 1569, Friderico Duci Lignicensi & Bregensi nuptam; Christianum, qui in Insula Arroë sedem constituens, ibidem coelebs obiit 1633; Ernestum, 1572 in acie ad Erlam à Turcis casum; Alexandrum 1573, regentem deinceps Ducem Sonderburgensem; Augustum, qui cum fratre Ernesto in praelio ad Erlam occubuit anno 1596; Mariam, Abbatissam Itzehoe in Holsatia; Iohannem Adolphum, Norburgi absque hærede 1624 mortuum; Annam Bugislao XIII, Pomeraniae Duci in manum datam, & 1616 defunctam; Sophiam Philippo II Duci Pomeraniae nuptam; Elisabetham Duci Bugislao XIV & ultimo locatam; Fridericum natum 1581, qui fratri Iohanni Adolpho in Ducatu Norburgensi successit: Margaretham, Comitissae Iohannis Nassavii Dillenburgici conjugem; Philippum, natum 1584, Luxburgum & maximam Sundewitæ partem adeptum; Albertum anno 1613 Dresdæ fato functum. Altera *Iohannis Iunioris* Conjux fuit Agnes Hedwigis, vidua Augusti Saxoniae Electoris, & Ioachimi Ernesti Principis Anhaltini filia; è qua nati sunt Eleonora anno 1590; Anna Sabina, Iulio Friderico Wirtenbergensi in conjugium data; Iohannes Georgius, Tubingæ 1613 mortuus; Ioachimus Ernestus Dux Plonensis: Dorothea Sibylla 1597 nata & defuncta; Dorothea Maria 1599 nata, & 1600 extincta; Bernhardus natus & denatus anno 1601; Eleonora Sophia, Christiano Anhaltino matrimonio juncta; Agnes Magdalena nata 1607.

Alexander, Iohannis Iunioris filius, sustulit ex uxore Dorothea, Iohannis Guntheri Comitissae Schwartzburgici filia, Iohannem Christianum; Alexandrum Henricum natum anno 1608; Ernestum Gantherum 1609; Georgium Fridericum 1611;

Augustum 1612; Adolphum 1613, extinctum 1616; Annam Elisabetham 1615 & denatam 1616 Wilhelmum Antonium, natum & defunctum 1616; Sophiam Catharinam natam 1617, quæ Antonio Gunthero Comiti Oldenburgio in manum venit; Eleonoram Sabinam natam & vivis ereptam 1619; Philippum Ludovicum 1620.

Iohannes Christianus Regens Dux Sonderburgensis, natus 1607, uxorem duxit Annam, Antonii Comitissae Oldenburgici filiam, quæ ei peperit Dorotheam Augustam, Mariam Elizabetham, & Iohannem Fridericum, natum 1639, & vita functum 1649.

Linea Norburgensis.

Fridericus Dux Norburgensis, filius Iohannis Iunioris Sonderburgensis Ducis, natus est anno 1581; ex priore conjugee Maria, Francisci Saxoniae Lauenburgicae Ducis filia, Iohannem Bugislao anno 1629 sustulit; ex altera vero, Eleonora, Rudolphi Principis Anhaltini filia, Christianum Augustum; Elizabetham Iulianam; Dorotheam Hedwigem; Loysam Amoenam; & Rudolphum Fridericum.

Linea Luxburgensis.

Philippus Dux Luxburgensis natus anno 1584, frater Friderici Ducis Norburgensis, uxorem duxit Sophiam Hedwigem, Francisci II Ducis Saxo-Lauenburgici filiam, è qua nati sunt Iohannes anno 1625, mortuus 1640; Franciscus Philippus 1626; Christianus 1627; Maria Elisabetha 1628; Carolus Albertus 1629; Sophia Hedwigis 1630, Mauritio Duci Saxoniae desponsata; Adolphus 1631; Adolphus 1633; Christiana 1634, desponsata Christiano Saxoniae Duci; Dorothea 1636; Magdalena Sibylla 1639, defuncta 1640; Hedwigis 1640; Anna Sabina 1641, extincta 1642; Anna 1643, vivis erepta 1644.

Linea Plonensis.

Ioachimus Ernestus, filius Iohannis Iunioris, uxorem duxit Dorotheam, Iohannis Adolphi Slesvici & Holsatiae Ducis filiam, quæ mater fuit Iohannis Adolphi anno 1634; Augusti 1635; Ernestinae 1636; Ioachimi Ernesti 1637; Bernhardi 1639; Agnetis Hedwigis; Caroli Henrici; & Sophiae Eleonoræ.

P R Æ F E C T V R A H A D E R S L E B E N.

vij

Nomen.

Extensio.



Vtutatur hæc præfectura nomen ab urbe Haderslebia, quoad longitudinem à mari Balthico Cimbricum versus ultra novem milliaria se protendens, & in quatuor vel quinque milliaria quoad latitudinem explicata. Adnu-

meratur eidem præpositura Boldersleben, quæ in Præfecturis Tondern & Apenrade sita est. Maxima quidem hæc est totius Ducatus Præfectura, & maximos redditus egerens, quippe quæ 1563 jugera agri, excepta adhuc Haderslebia urbe comprehendat. Continet præterea in circuitu suo pauca jugera prædiorum nobilium, ut, Prædium Gram cum 30 jugeribus, Hoxbroe, Westerbeck, & Spandeth, cum 20 jugeribus. Reliqua intra centum annos maxime à Duce Ioanne Seniore & Regibus Daniæ coëmpta & huic Præfecturæ attributa sunt. Continet etiam urbem Ripam, cum quibusdam jugeribus, varios in circulos dispersis. Terminatur hæc eximia, & modico quidem Comitatu comparanda, Præfectura ab utroque latere jam dictis maribus, quibus per aliquot milliaria adfita est, eosdem ad Septentrionem cum Slesvicensi Ducatu fines habens.

Termini.

Fluvii.

Inter fluvios qui hanc Præfecturam irrigant, Schodtburgicus amnis præcipuus est. Hic ex Odyfensi Sylva originem trahens, exceptis quibusdam rivis apud Wanderupienfem molam Ducatus limitem constituit; exinde pergens & amne Weyen auctus, Schotburgum parochiam, unde nomen suum accepit, præterlabitur, usque dum inter insulam Phano, quæ Daniæ accensetur, & Mandoam, quæ Slesvicensis est insula, Nipsæ se miscet, cum quo junctim Ripensæ portum efficit.

Nipsæ fluvius satis magnus duobus constat brachiis, quorum septentrionale è Tustrupienfi circulo prope parochiam Wanfylde emanat, & variis consequenter nominibus distinctum, rivisque Brambeck & Ielsaw auctum, apud Okrup meridionali brachio conjungitur, ubi primum Nipsæ nomine donatur: prope confluentem vestigia veteris munimenti apparent, ita ut ibidem vel castrum vel munimentum aliquod exstructum fuisse verisimile sit. Alterum nempe meridionale Nipsæ brachium in Süderangstorprienfi circulo oritur prope Haberslundt, unde quibusdam torrentibus & rivis auctus, diversisque nominibus pro adjacentibus prædiis notatus, inter Gramharde & Norderrangstorpharde cursum dirigit, & prope Okrup septentrionali brachio se miscet. Inde præter urbem Ripam fluens recepto, ut diximus, Schotburgico amne in Oceanum se effun-

Slesvicum.

dit; eximia omnigenorum piscium, qui in fluviis capiuntur, copia celebris.

Divisus hanc præfecturam in duas tabulas, non tantum quod adeo ampla sit, sed quia plurimas præposituras & circulos complectitur. Vocantur autem septem hujus præfecturæ circuli 1. Haderslebiensis, 2. Tustrupienfis, 3. Grammenfis, 4. Frössenfi, 5. Kalslundlenfi, 6. Guiddingenfi, 7. Norderrangstorprienfi: quorum tres priores in prima, quatuor reliqui cum illa Ripensis Episcopatus parte, quæ in Slesvicensi Ducatu jacet, & Lohmcloster in altera speciali tabula proponuntur.

Incolæ sunt Dani vel Iuti, Danica lingua utentes, qui hic non infœcundum tractum possident; de quo infra in unoquoque circulo latius.

Incolæ.

1. Circulus Haderslebiensis, vulgo Hadersleber-Harde.

Nomen habet ab urbe Haderslebia, quæ in medio circuli sita est: dividitur per sinum Haderslebiensem in superiorem & inferiorem. Est autem hic circulus eximiè ferax, magis tamen magisque quo propius ad mare Balthicum declinat. Seritur ager tritico, filigine, hordeo, omnisque generis leguminibus: prata læto virore luxuriant, quæ hinc inde frugiferis collibus distinguuntur. Lignorum tantum non adeo magna hic copia invenitur; quod damnum trium piscosorum lacuum commodo refarcitur.

Qualitas.

Urbs Haderslebia à Domino quodam Hatter vel Hatter nomen derivans, quoad elevationem poli ad 55 grad. 15 & med. min. sita est. Origo ejus satis antiqua est, quippe cujus Annales tempore Erici Regis meminerunt, à quo cum fratre Abele bellum gerente, cum adhuc vicus esset, incendio exhausta est: postea vero Woldemarus II in urbium numerum eam cooptavit, multisque privilegiis exornavit ad annum Christi 1292. Insignia urbis efficit pons in porta, sub quo subintelligitur pons super amnem stratus inter novam & veterem urbem; unde conjici potest, tum temporis, cum hæc privilegia adipisceretur, utramque, novam & veterem Haderslebiæ modo conditam fuisse, vel ad minimum, cum hæc insignia acciperet. Sunt in urbe duo templa, S. Mariæ in nova, S. Severini in veteri urbe. Hæc vetus urbs non adeo eleganter exstructa, nova autem multis & magnificis lapideis ædificiis spectabilis est: anno 1627 magnam sui partem ingenti incendio cum superiori Cathedralis templi parte amisit, quod tamen postea pristino splendori restitutum est. Fuit olim Haderslebiæ Collegium Canonico-rum, multis doctis viris celebre, quod Rex Fredericus consentiente filio suo Duce Christiano anno 1530, Regio fisco addixit, concessis in vi-

Haderslebia, urbs.

d ven-

PARS ORIENTALIS
PREFECTURÆ
HADERSLÉBEN
vulgo dictæ Baringhijßel.

Milliare Germanicum
1920 Wege



Viro dignitate eminenti, Generoso,
Magnifico ac strenuo
Dn. Cajo Von Alfeldt Equiti aurato
Dn. in Mehlbeck, Sceptorff, ac
Ecclesie Slesuicensis Cathedralis
Archidiacono, Reg. Maj. Consiliario
Intimo, ac Senatori in Ducatibz Sles-
uico et Holstatiæ, præfectoqz Haders-
lebensis, Pautori suo Offerupido, hanc
Ducepsis Baringhijßelæ Tabulam Geo-
graphicam, Officijsuæ dedicat.
Auctor
Iohannes Mejer, Husum.
Reg. Maj. Mathematicus.
Anno 1649.

Notarum
explicatio
Oppidum cum arce.
Templa in Baringhijßel.
Templa alia.
Notitium, ædes.
Prodia.
Pari.
Mela aquaria.
Fides.

Matthias und Clauss Petersen.
G. S. geogr.
Husumens. Juss.

ventium adhuc Canonicorum necessaria consuetis præbendis. Cum deinde anno 1544, Haderslebia Duci Ioanni in divisione assignata esset, ipse sedem hic fixit, urbemque Gymnasio & ptochotrophio ornavit, ac prope novam urbem in insula è fundamentis novam arcem exstruere occœpit, cui dein, fatis functo Duce Ioanne, Rex Fridericus ultimam manum addidit. Tempore belli Suecici Mareſcallus campi Torſtenſonius hic aliquamdiu commoratus est, arcemque aliquot adjectis munimentis communicavit, quæ deinde fervente adhuc bello, incertum quo casu, in favillas abiit, ita ut nudi tantum muri residui sint.

2. *Tuſterupienſis Circulus, Tuſterup-Harde.*

Nomen illi à Tuſterupo pago inditum est: fertilitate & telluris bonitate inter optimos huiusce præfecturæ cenſetur, licet aliquantum nemorosus sit, & collibus quibusdam obductus. Producit namque ſiliginem, triticum, hordeum, avenam, & fructiferas varii generis arbores: pratorum ea ubertas est, ut hic optimi totius fere Ducatus boves proveniant, nec non magna equorum bonæ indolis & ovium copia inveniantur. Patet in tria longitudinis, & duo & medium latitudinis milliaria.

Est in hoc circulo mediocris altitudinis, 120 ſcilicet cubitorum mons ad pagum Grönwickhoed, qui *Groenhoed* appellatur. Sunt & alii quidam monticuli in Steppingenſi nempe & Fielſterupienſi parochiis, ſed huic longe diſpares. Sylva olim multo major & in octo milliaria expanſa, nunc multis in locis diſjuncta, magnam ferarum & præcipuè aprorum abundantiam largitur: com-

moda ſane, quod maxime quercubus & fagis conſtet, ingenti porcorum & ſuum multitudine paſcenda. Ultra aliquot rivos, quorum primarius est Tapſa, ingens hic lacus est, nongentas virgas longus, trecentas latus, qui valde piſcoſus est.

3. *Grammenſis Circulus, Grammharde.*

Grammenſis circulus à rivo & pago Gram appellatus, magnitudine prioribus non multum inferior, figuræ triangularis est. Longitudo ejus ſex milliaria facit, inæquali exiſtente latitudine. Fertilitatem quod attinet, ceteris minime comparanda est, multis in locis infructifera & ericeto obſita; ad mare Balthicum ſolummodo cæteris non abſimilis est, ut & verſus lacum Iel, quibus in tractibus ligni quoque aliqua copia invenitur: reliquus ager requietus est, & ſingulis annis arari nequit; profert tantum avenam, ſiliginem, & pauculum hordei: econtra juxta fluvios ubertas pratorum modica est. Sunt & tres piſcoſi in hoc circulo lacus, quorum maximus trecentarum virgarum est.

Conſpicitur itidem in hoc circulo locus *Dorning*, ubi eximia & celebris olim arx fuit, Familiæ Lembeckiorum propria. Cum Henningius Lembecke circa annum 1365 urbem Chilonium multis injuriis opprimere conaretur, & à Duce vel Duciffa Slesvicenſi protegeretur, Comites Holſatiæ præfecturas Tonderenſem & Haderslebenſem occuparunt, & hanc arcem obſidione cinxerunt, licet tunc temporis irrita: nam poſtea Comes Gerardus arcem expugnavit, & Wolde- mari copias ad eandem recuperandam miſſas proſtigavit.

HADERSLEBIENSIS

PRÆFECTVRÆ

PARS OCCIDENTALIS.



Ars hæc Præfecturæ Haderslebiensis, quæ Occasum respicit, continet quatuor, qui restant, circulos; qui sunt scilicet, Frossensis, Kalslundensis, Guiddingensis, & Norderrangtorpiensis, cum parte Ripensis Episcopatus.

à loco nomen habens, è quo Ripa, Tondera, Meeltondera, Balumum, Romenfis Parochia, Löhma Cœnobium & omnes pene ecclesiæ in hoc & Lohenfi circulo sitæ, visui patent. Est & alius non adeo altus mons prope Agrupum; præter hos nullum alicujus nominis inuenies: est enim hic circulus maximam partem planus.

4. Frossensis Circulus, Frossharde.

Est hic circulus mediocriter fertilis, frugum omnis generis præter triticum ferax, unde neque cum Tusterupienfi comparari potest. Extenditur ad tria milliaria longitudinis, ubi maxime latus est, sesquimilliare non excedens: habet etiam quibusdam in locis sylvas.

5. Kalslundensis circulus, Kalslundtharde.

Circulus hicce cui nomen à pago Kalslund inditum est, multis in locis erica obductus est, ad Schodtburgicum tamen amnem agrum mediocriter fœcundum, & eximia prope ostium Nipsæ prata habet, quæ bonitate maritimis regionibus (Marschländer) vix cedunt, quamvis aggeribus munita non sint. Lacus montesque hic nulli, nullæque sylvæ. Longitudo hujus circuli tria milliaria, latitudo tres quartas milliaria constituit; dimidium ejus Ripæ, reliquum Haderslebiæ accensetur.

6. Guiddingensis Circulus, Guiddingharde.

Circulus Guiddingensis valde magnus est; occupat enim duo & tres quartas milliaria in longitudine, & totidem fere in latitudine usque ad anterius mare; pertinent enim ultra illud ad hunc circulum insula Mandoe & maxima pars insulæ Rom: quas insulas olim continenti conjunctas fuisse certo affirmatur; ita ut incolæ Regio Mathematico plurima cum suis nominibus loca monstraverint, quæ nunc violentia maris obruta sunt; quemadmodum in hac tabula conspiciere est. Iacent in hujus circuli districtu prædia nobilia Hoxbroe, Westerbeck & Spandet; ut & nonaginta circiter jugera, quæ ad Lohm Closter pertinent: Est in hoc circulo tractus uliginosus in quinque milliaria extensus, nec non multum ericeti: multis tamen in locis fœcundus ager est, omniumque frugum ferax, & quibusdam in locis tritici. Conspicitur prope Gassoam mons.

Slesvicum.

7. Norderrangtorpiensis Circulus, Norderrangstorffharde.

Nomen huic circulo à pago Rangstorff inditum est, licet aliqui paucis immutatis literis à vulpibus derivare velint, quarum ibidem ut & leporum magna copia est. Ager hujus circuli mediocriter fœcundus est, fontiumque dives, intercurrentibus uliginosis tractibus. Provenit hic avena, filigo, fagopyrum, & alicubi hordeum. Longitudo hujus circuli duorum est milliaria, latitudo sesquimilliaris.

De insulis Mandoe & Rom infra, ubi reliquas insulas recensemus, latius.

PRÆFECTVRÆ RIPENSIS.

Præfectura Ripensis, cujus præfectus Regius in Arce Ripensi in Australi Iutia residet, maximam partem in Septentrionali Iutia sita est, pertinens ad Regnum Daniæ, in cujus descriptione ejus mentio proprie fieri debet.

Caput hujus præfecturæ est urbs Ripa, quæ à situ (in ripa nempe fluvii Nipsæ) nomen trahens, non spatiosa admodum aut grandis, sed pervetusta & celebris Regni Danici civitas est, quamquam, ut supra diximus, in Slesvicensis Ducatus circuitu contineatur. Amœna circa urbem prata Nipsa fluvio alluuntur, qui sæpius æstuantem mari retrorsum actus urbem adoritur, & aquis suis aliquam ejus partem inundat. Duæ in urbe portæ ab Aquilone & Austro nomen mutuuntur: arx, quæ ad Occidentale urbis latus, quatuor rotundis & exiguis propugnaculis, sed profundis fossis more veterum munita, aliquantulum urbem defendit, nulla munimenta habentem; fertur structa esse ad annum 1115. Templum cathedrale, opus eximiæ structuræ est, ex quadrato lapide eductum, cum annexa ex eadem materia excelsa turri, cujus cacumen quadratum pulchrum ambulacrum præbet, & prospectum in 64 templa circumjacentia. Est & aliud in hac urbe templum S. Catharinæ sacrum. Episcopus.



scopatus Ripensis illi in suam. Circa tempora Ludovici Germaniae Regis, filii Ludovici I, Imperatoris, & Erici Iunioris, Regis Daniæ; hoc enim tempore S. Ansgarius Ecclesiam Ripæ fundavit, in tuam Rembertum præposuit magis quam Episcopum constituit. Sed deficientibus Danis à Religione Christiana, omnesque sacerdotes & Ecclesiasticos occidentibus, S. Vnnius Archiepiscopus Hamburgensis iter in Daniam & Sueciam aliquanto post instituit, multosque ex incolis ad veram fidem revocavit, sed tandem inter peregrinandum in Suecia interfectus est. Hujus successor Adeldagus à Meyendorff suo ardore & zelo rem eo deduxit, ut Slesvicensis, Arhusiensis & Ripensis Episcopatus fundati sint, imperante Othone I, ad annum Christi 958, quo tempore Ripensem Episcopum ordinavit Liaffdagum five Leefdagum.

Leefdago fuffectus est anno 991. 3. Odinkarus, nobili & divite domo oriundus, cujus à bonis Episcopatum Ripensem fundatum fuisse Adamus affirmat.

4. Wal five Waldemar, anno 1035, antea Cantor Bremensis; obiit anno 1060. Post hujus mortem divisit Rex Sueno Estridi F. Episcopatum Ripensem in quatuor, consentiente Adalberto Archiepiscopo Hamburgensi, nempe Ripensem, Aerhusensem, Borglunensem & Wieborgensem.

5. Oddo.

6. Christiernus.

7. Iaraldus.

8. Thuro.

9. Notelius.

10. Ascherus.

11. Elias; qui anno 1142 Episcopatum adeptus est: Fovit hic Suenonis Gratteheide partes, cui inter cetera suavit, ut bonum hortulanum æmularetur, extirpando malum germen quo melius bona herba succresceret: quod cruentum consilium Regi non placuit. Fuit hic Helias tantæ autoritatis, ut ei divisio regni inter Suenonem, Kanutum & Woldemarum Reges committeretur.

12. Radulfus.

13. Stephanus.

14. Homerus: Hic in Lohm-Closter sepultus est, hoc elogio ornatus:

— Decus orbis, forma Sophia,
Gloria Pontificum, magni sectator Onia.

15. Olaus: huic ibidem sepulto hoc epitaphium posuere:

Nobilis & clarus post hunc surrexit Olaus,
Hic decimas petiit, quas prorsus habere nequivit.

16. Thuo.

17. Gunnerus; etiam hic in Lohm-Closter conditus jacet, præfixo hoc elogio:

Hunc sapiens sequitur Gunnerus, pacis amator,
Gemma sacerdotum, cunctæque rei moderator.

18. Esgerus; vixit tempore inquieto Regis Christophori I. à quo etiam in vincula conjectus est. Maluit & hic in Lohm-Closter sepeliri, adjuncto hoc epitaphio:

Past Esgerus adest, qui multos nobilitavit,
Ecclesiamque suam per plurima dona beavit.

19. Tycho.

20. Christianus: sub hoc præfule urbs Ripa iterum incendio consumpta anno 1301.

21. Iacobus Hee.

22. Iacobus Spliet: navavit hic fidelem operam regi suo Christophoro II, bellum cum Gerhar-do Magno Holsatiæ Comite gerenti.

23. Petrus Thuronis.

24. Magnus.

25. Iohannes Michaëlis.

26. Eschillus.

27. Petrus Lüche: interfuit hic Concilio Cost-nicensi, & postea ad Archiepiscopatum Lun-densem evectus est.

28. Christianus Hemmingii.

29. Henricus Spangenberg.

30. Petrus Nicolaus.

31. Hartwicus Iuel.

32. Iuanis Munk: & tandem

33. Olaus Muncke, qui anno 1536 cum reliquis sex Episcopis in Daniam captivus abductus, & Episcopatu demotus est, bonis plerisque Eccle-siasticis fisco regio assertis, constituto de reliquo egregio salario ad Lutherani Episcopi seu Super-intendentis sustentamentum.

Pertinuerunt ad hunc Episcopatum, quoad ecclesiasticam directionem, urbes Ripa, Coldinga, Weel, Ward, Holstebro, Ringcöpen & Leemwick cum sequentibus circulis five Süffel:

1. Wardsüffel, in quo oppidum Ward situm est.

2. Haarsüffel, in quo Ringcöpen, Holste-broe & Leemwick.

3. Almyndtsüffel, in quo Coldinga & Wedel.

4. Gellingsüffel.

5. Süder-Insel-Süffel, in quo Ripa & for-tasse Tondera, nam & hanc Episcopi inspectioni subjectam fuisse volunt.

Habuit ergo Episcopus Ripensis sub sua inspe-ctione 30 circulos, & in iis 275 parochias, quarum 43 in meridionali Iutia & Ducatu Slesvicensi, reli-quæ in septentrionali Iutia sitæ sunt. Præter hos circulos in variis Ducatus Slesvicensis districti-bus dispersos habuit Episcopus non tantum spi-ritualem, sed & civilem jurisdictionem in circulum Lohensem, Lyft, Septentrionalem insulæ Sylt partem, circulum Mogeltunderensem; par-tem occidentalem insulæ Fohræ & insulam Am-rom; quæ omnia anno 1536 tempore Reforma-tionis Christianus III occupavit, & regio fisco addixit; unde etiam nunc à Ripensi Præfecto ad-ministrantur.

1. Lohensis Circulus, Loh-harde.

Lohensis circulus nomen accepit à Loha flu-vio mediocri, non tamen ita grandi ac Nipsa, Schodtburgicus amnis, Wida vel Treena sunt. Oritur in circulo Norderrangstorpensi è sylva inter Herrested & Aggerschow, cui præter alios quosdam minores rivulos, rivus Kiebsbeck con-fluit proxime Lohm-Closter; inde ad pagum Bredbro pergit, ubi ponte stratus est, per quem via regia à Tondera Ripam ducit, usque dum prope Wisthusum per Listense profundum in mare Cimbricum se exoneret. Continebat olim hic circulus agrum Lohensi cœnobio circumje-ctum, qui deinde à reliqua circuli parte distin-ctus

etus monachis concessus est, à civili Præpositi jurisdictione exemptis.

Complectitur vetus Lohenfis circulus adjuncto Lohenfi cœnobio tria millaria longitudinis, & duo circiter latitudinis. Modernus & Ripensi præfecturæ subiectus circulus fertiles agros habet, & multis in locis maritimis regionibus haud absimiles; omnis generis frugum ut & tritici feraces. Rari hic tractus uliginosi, sylva nulla est.

Ostium Lohæ mediocrem portum efficit, & si arte aliquantum corrigatur, magnarum navium capacem: constituerat ante aliquot annos Rex Daniæ urbem vel munimentum hoc loco condere, & maritimas hujus oræ regiones aggere munire. Profundum Liltense, (*Lister-Tieff*) largus & profundus portus est, maximarum navium patiens, Regique soli subiectus. Ante hunc portum penultimo bello Sueco-Danico navale prælium commissum est inter Suecos & Danos, quorum hos regis præsentia bonæ fortunæ conjuncta victores fecit.

Est in hoc circulo arx Troyeburg cum adjuncto agro, quam Christianus III, tempore Reformationis, regno adjunxit. Nunc Daniele Ran-zovium agnoscit, qui prædium hoc à Rege Frederico II accepit, reddito in ejus locum Wam-mendorff.

2. *Mogeltunderensis circulus, Møgeltunder-harde.*

Quamvis parvus hic circulus Tunderensis circuli olim pars fuerit, atque ita una cum illo describi deberet, quia tamen Lohenfi circulo aditus est, & Ripensi præfecturæ subiectus,

hunc ei locum assignavimus.

Nomen habet à veteri pago Mogeltunderen, ubi olim arx fuit, veterum in bellis destructa. Solum habet omnium frugum ut & tritici ferax. Est in hoc circulo pagus Galhueff, ubi puella Osterbiensis aurum cornu eximiae artis & valoris invenit, quod in Regia cimeliotheca custoditur, mille ducentos imperiales pondere exæquans; non æstimata antiquitate. Videre licet ejus descriptionem apud Olaum Magnum in libro monumentorum Daniæ.

P R Æ F E C T V R A
L O H M - C L O S T E R.

PRæfectura Lohm-Closter olim Monachorum Cœnobium fuit, totius Ducatus antiquissimum & ditissimum, quippe quod à tertio Ripensi Episcopo Odincaro fundatum sit, quem Adamus Bremensis Odincarum Juniores & nobilem appellat. Ultimus hujus Cœnobii Abbas fuit frater Martinus, mortuus anno 1548. Quamvis enim Duci Ioanni Seniori, in divisione anno 1544 facta, cœnobium hoc attributum fuisset, pro innata tamen bonitate Abbatem jam senem cum fratribus expellere noluit, sed usque ad obitum Abbatis rem distulit, quo defuncto monachi discedere coacti sunt; constituto in Abbatis locum Præfecto. Mortuo Duce Ioanne frater ejus Dux Adolphus jure hæreditatis illud acquisivit, à cujus posteris etiam nunc possidetur. Censetur hæc Præfectura continere jugera 151, sed, ut omnia fere bona ecclesiastica, hic illic in variis circulis & præfecturis dispersa.





P R Æ F E C T V R A T O N D E R E N .



Æc Præfectura maxima & optima est earum quas Dux Slesvico-Holsatiae possidet, 999 jugera comprehendens, exceptis 57 & medio jugeribus, quæ Bonum *Solewig* continet, huic Præfecturæ annexum, ita ut totalis jugerum summa ad mille quinquaginta sex accedat. Longitudo Præfecturæ Tonderen ab Occidentali littore Insulæ Sylt, usque ad finem circuli Lundtofft, pene tredecim milliaria efficit; latitudo tantum octo. Eximia ubique fere terræ fertilitas incolis divitias non modicas affert, cui accedit fructuosa piscium & ostrearum captura, & armentorum gregumque multitudo; unde hæc Præfectura bonitate & magnitudine modico alioquin Comitatu vix cedit. Terminatur ad Septentrionem circulo Lohm Præfecturæ Ripensis, Præfecturis Lohm-Closter & Apenrade, ad Orientem Sundewitha, & Flensburgensis Præfecturæ circulo Wyhes; ad Meridiem autem respicit Præfecturam Flensburgensem, & ad Occidentem mare Cimbricum, in quo insulæ Meeltunderen, Fohr & Amrom, quæ Ripensi quidem Præfecturæ subditæ, in circulo tamen hujus Præfecturæ sitæ sunt.

Numerantur in hac Præfectura septem circuli & duæ regiunculæ, seu, ut alii volunt, novem circuli, insulæ Sylt & parte Fohræ duos circulos constituentibus. Nominantur hi circuli Hoyerensis, Tonderensis, Schlauxensis, Lundtofftensis, Karrensis, Bochingensis, Horsbullenensis sive Widingensis; Sylt pene tota, & Fohræ dimidia pars cum insula Amrom. Cum vero aliqui mediocres fluvii hos circulos irrigent, operæ pretium visum est aliquam illorum hic mentionem facere. Præcipuus *Tunderaw*, qui & *Widar* dicitur, duplici brachio coalescit; & receptis Saarbeck & Wirleaw urbem Tunderam alluit. Infra quam confluit Grœnaw amne auctus in anterieus mare se exonerat. *Grœnaw* oritur ex ericeto in circulo Lundtofftensi, unde defluens diversa pro locis vicinis nomina fortitur, & post aliquot intervallum Schlauxaw amne admisso, cum Tunderaw fluvio miscetur. Est ibidem alius fluvius *Suderaw* dictus, qui itidem in Lundtofftensi circulo natus, aliquanto post Geilaw & Scheidaw amnibus auctus, per Listense tandem profundum (*Listertieff*) in Oceanum effunditur.

1. *Circulus Hoyerensis, Hoyers-harde.*

Denominatus est hic circulus à pago Hoyer; extensus à pago Ballum usque ad Rutebull. ad duo & medium mill. longit. latus circiter tres *Slesvicum.*

quartas milliariis. Solum habet fertile, in quo tractus est maritimus à Rutebull versus Hoyer, ubi aggeribus munitur. Duo hic sunt portus, apud Rutebull & Hoyer: verum Rutebullenensis à fervente tempestatibus mari, naves defendere non potest. Accensetur huic circulo insula Iordsandt; in qua aliquot centeni Sueci sepulti sunt, qui in prælio Lytensi occubuerant.

2. *Tunderensis Circulus, Tonderharde.*

Tonderensis circulus frugum omnis generis nec non tritici ferax est; alicubi habet parvos, uliginosos & ericosos tractus, nihil tamen sylvarum. Est hic circulus valde exiguus, postquam Möltunderensis inde separatus est.

Urbs Tondern non adeo ampla, populosa *Tondera*, tamen & commerciis exercita, optimo ac fructu- *urbs.* fero in solo sita est, Septentrionali Frisiæ adscripta, quamquam magis Danica quam Frisica lingua incolæ utantur. Vetustior excepto Slesvico in toto Ducatu non invenitur, quæ ab Abele primum Duce, dein Daniæ Rege ad justæ urbis magnitudinem evecta, & Lubecenfi iure donata est anno 1243. Navigatione ac navigiorum copia olim celebrem fuisse certo constat, unde & in insignibus navim habet. Afferit Henricus Rantzovius in scriptis suis, ex urbis hujus portu Anglos in Angliam solvisse, quam armorum vi occupantes suo nomine insigniverunt, quum ante Britannia appellaretur. Nec desunt hujus rei indicia: est enim prope urbem Tondern regiuncula etiam nunc Angeln, sive Anglia dicta, quam cum maxima Slesvicensis Ducatus parte veteres Anglos possedisse affirmatur. Adjacet autem urbi Arx Ducalis mediocriter munita, quamquam non adeo magna; & Præfecti ordinaria sedes. Præcipua incolarum mercatura consistit in frumento, bubus, caseo, butyro, & similibus; reguntur autem à duobus Consulibus & Senatu.

3. *Schlauxensis Circulus, Schlauxharde.*

Habet hic circulus solum pingue & irriguum, quod optimam filiginem producit, quæ Tonderam, Husumum & in alia loca distrahitur. Continet circiter 23 jugera, duo & medium fere milliaria longus latusque. Annumeratur huic circulo prædium Sollwick, quod olim cuidam ex Nobilitate, nunc vero Duci Holsatiae proprium, & Præfecturæ Tonderensi conjunctum est.

4. *Lundtoftensis Circulus, Lundtoftsharde.*

Maxima hujus circuli pars ericeto vel uliginosis tractibus sterilis est, & quod reliquum est agri non adeo fertile, præterquam orientem & Septentrionem versus, ubi paulo planius solum inve-



invenitur, & mediocris ligni quantitas. Sunt tamen in eo duo eximii & piscosi lacus, quorum alter *Seegard-see* dictus, 800 virgas longus, 250 latus est; alter vero *Hofterupsee* appellatus, ad quingentas virgas in longitudinem, trecentas in latitudinem expanditur.

5. *Karrensif Circulus, Karr-harde.*

Est hic circulus non inter minimos numerandus, quippe tria milliaria longus, duo latus. Complectitur ultra Ducalia, etiam quædam nobilia prædia, ut sunt, *Tresenhage* 20 jugerum, *Lutkenkorn* 18 jugerum, *Clicksbull* & *Bourstede* 20 jugerum. Solum alias hujus circuli multa erica, uligine & arena infœcundum est. Habet tamen ad fluvium *Tunderaw* bona pascua, & tertiam partem circiter maritarum regionum in *Gotteskoge*.

6. *Bockingensis Circulus, Bockingharde*

Est hic circulus fertilitate inter primos numerandus, uberem habens glebam, quæ filiginem, avenam, item hordeum & triticum producit; boum, vaccarum, ovium hic magna copia est, & bonæ indolis; equi quoque qui huc ex *Iutia* transportantur, egregium virium, & nitoris augmentum acquirunt. Regio hæc naturâ mediocriter munita est, & fossa, quæ *Danorum* vocatur, circumdata, ita ut *Sueci* eam nondum intraverint. Incolæ vegeti corporis sunt, sublimis spiritus, admittæ semel sententiæ tenaces, ferii, & terrarum acquirendarum cupidi: origo illis *Frisia*, licet plerumque *Frisicam*, *Danicam* & *Germanicam* linguam calleant, quarum *Frisica* ipsis naturalis & maxime pura, reliquas à vicinis, quibuscum commercia exercent, addiscunt.

In vicinis & subiectis huic circulo insulis, scilicet conficitur hoc modo: cum naviculis exeunt in fluvium, & recedente æstu descendunt in limum, quem fodiendo tollunt usque dum ad certam terræ speciem perveniant, quam *Torricht* vocitant; hanc terram in insulas deferunt, & apricis in locis soli exponunt torrendam & exsiccandam; ita dispersam in unum globum colligunt, incendunt & in pulverem redigunt; quod reliquum est, iterum soli exponitur, aquâ humectatur & pedibus subigitur, à lapillis & quicquid porro inutile, purgatur, dein iterum ficitur & humectatur, tandem in cacabum conjicitur, & excoquitur.

7. *Horsbullensis Circulus, Horffbullharde, sive Widinharde.*

Horsbullensis Circulus, vulgo *Widingensis*, eximius est, & totus argilosus; fuit ante cen-

tum aut circiter annos insula, quamquam ante multa sæcula omnis hæc ora *Frisica* continenti & *Nordstrandia* conjuncta fuerit, quam insequentibus temporibus violentia maris disjuxit, & circulum hunc insularum fecit, ita ut anno 1562, tempore Ducis *Iohannis Senioris*, aggeribus circumdata & continenti reunita sit. Fuit autem ante centum quinquaginta fere annos multo major hic circulus, verum diversis tempestatibus 20, 30, 40 imo 60 virgarum spatium à mari absorptum est, atque adeo aggeres tanto propius templum duci debuerunt. Diluvium anni 1634 grave quoque damnum incolis intulit, disiectis passim domibus, segetibus, arboribus & submersis pecudum magna copia, ut & hominum.

Sylt, Insula.

Est in hac Præfectura Insula *Sylt*, quæ octavum circulum constituit, non adeo magna, quippe tantum in 4 mill. longitudinis exposita, latitudine inæquali: Incolarum numerus ad 1750 accedere dicitur, qui ut plurimum vitam tolerant capiendis circa *Groenlandiam* & vicinas oras balenis, & domi ostreis; lingua ipsis *Frisiorum* veterum usurpatur, quorum etiam mores in omnibus fere retinent, quamvis incultos. Inveniuntur in hac insula multæ veterum *Frisiorum* sepulturae, quorum cineres & ossa in fictilibus vasis reservata reperiuntur; ita ut hinc conjicere liceat, eos cadavera, sicut & multi alii populi fecerunt, cremasse. Cæterum insula *Sylt* non adeo frugifera est, multis arenosis collibus & fruticibus obsita: sunt tamen etiam aliqui campi maritimi, qui pecoribus alendis optimi. Nullibi in vicinis oris ab *Albi* fluvio usque ad *Schagam* melior portus invenitur, ac ille est quem hæc Insula ad *Listam* habet.

Fohra mediocris quidem insula est, sed incultis habitata incolis, quamquam *Syltanis* paulo civiliores sint: habitum veterum *Frisiorum*, ut & linguam usurpant, licet aliqui ex iis etiam *Saxonica* calleant. Ipsa autem Insula figuram ovalem habet, recedente aliquantum rotunditate in longitudinem, quæ toti insulæ sesquimilliaris, latitudine unum & grande milliare *Germanicum* constituit. Frugum varii generis magnam copiam producit, sufficientibus in pecorum pasturam pascuis. Incolarum duo millia ultra ducentos tueri fertur. Insula *Amrom* valde parva est ad formam lunæ crescentis, nulla re fere memorabilis: mores incolarum cum *Fohranis* conveniunt. Inter hanc & *Fohram* locus est capiendis ostreis aptus, qui *Regi Daniæ* proprius à præfecto *Ripensi* elocatur.

Fohra Insula.

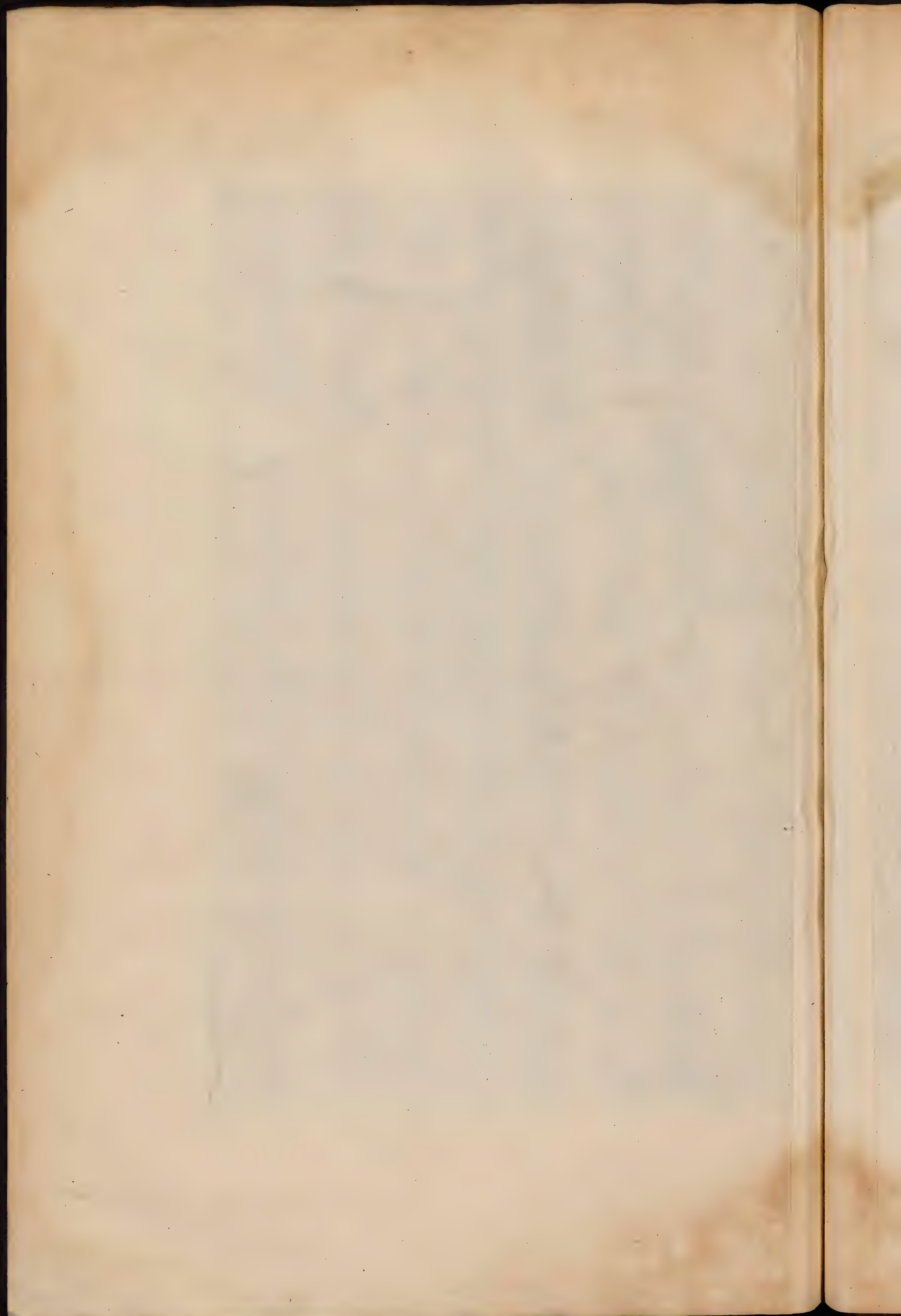
Amrom Insula.





PRÆECTVRÆ
TONDERANÆ
ORA MARITIMA.

Generoso,
Strenuo ac Splendido,
Dn. Hans Blohm.
Sereniss. nostrae Celsit. Supremo
rei Venatoriae praefecto, fautori suo
obseruando, regionem hanc Praefectura
Tonderanæ maritimam et
ubiquam officio dedicat author
Iohannes Mejerus
Reg. Maj. Mathematicus.



F R I S I A

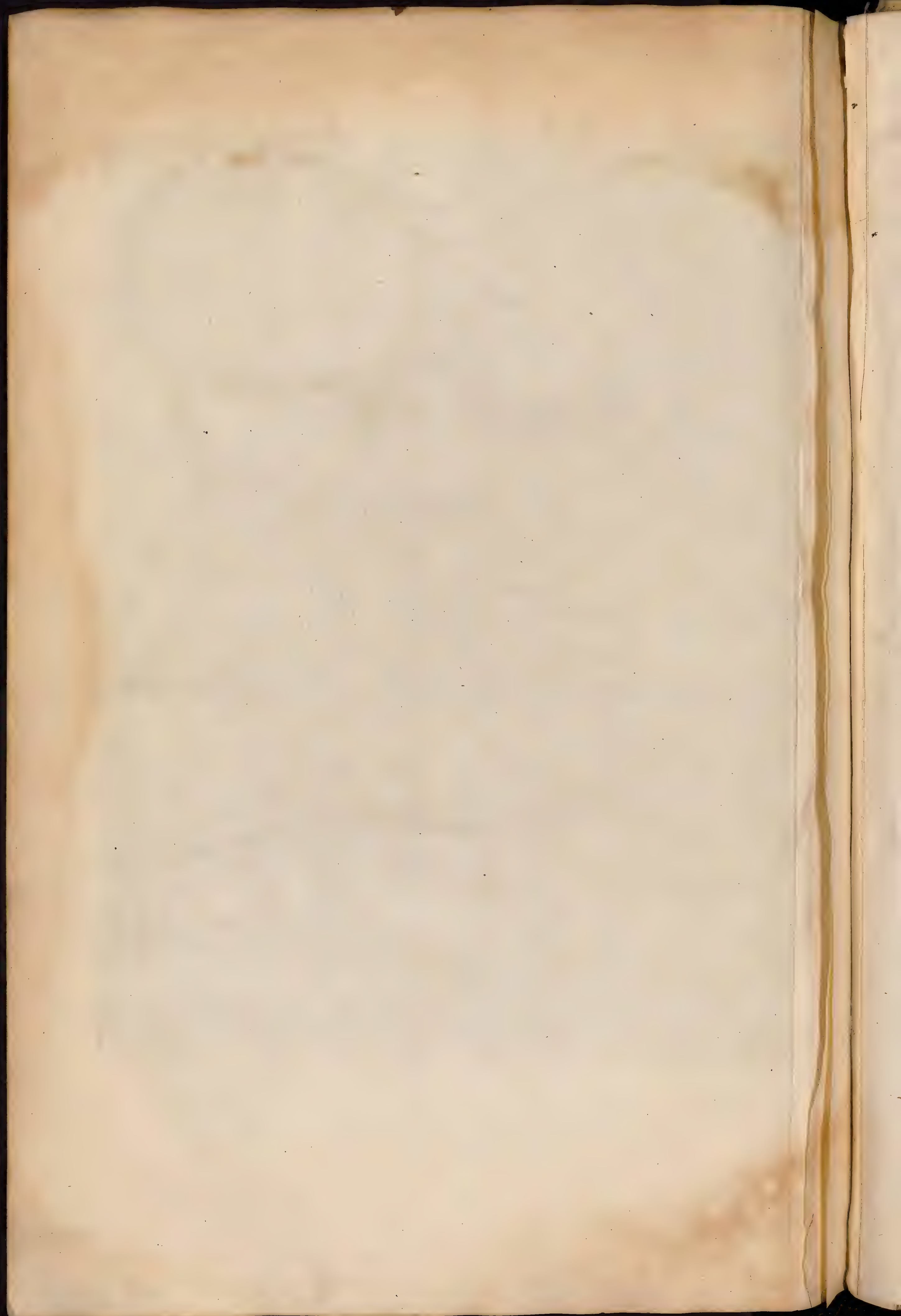
SEPTENTRIONALIS.



Non absurdum videbatur, cum toties Frisiorum meminissimus, eorum etiam sedes demonstrare. Possedisse olim Frisios totam illam maris Cimbrici oram ab Hollandia usque ad urbem Tonderen, donec Saxones pedetentim illius partes vellicando totam tandem Dithmarsiam, Bremenensem & Hadelensem districtum avulserint, omni reliqua ora apud Frisios adhuc permanente, Vbbo Emmius vult. Ex Tacito autem & Plinio liquet, Chaucos Majores & Minores illas terras possedisse, qui iidem cum hodiernis Saxonibus sunt. Ita enim de iis Plinius: *Sunt vero in Septentrione visa nobis gentes Cauchorum, qui majores minoresque appellantur. Vasto ibi meatu perpetuis bis diebus nocturnisque singularum intervallis effusus in immensum augetur Oceanus, eternam aperiens Natura rerum controversiam, dubiumque, terra sit an pars maris. Illic misera gens tumulos obtinet altos, ut Tribunalia structa manibus, ad experimenta altissimi aestus casus ita impositis, navigantibus similes, cum integunt aquae circumdata, naufragis vero cum recesserint. Magis autem clare Ptolemaeus rem explicat; loca vero, inquit, juxta Oceanum supra Brueteros tenent Frisii usque ad Amisiam amnem, post hos Cauchi minores usque ad Visurgim amnem, deinde Cauchi majores ad Albim usque flumen. Imo probabile videtur tunc temporis ne hanc quidem oram Frisios tenuisse, quorum accuratissimi illi scriptores alias absque dubio meminissent, cum ab Eidora ostio usque ad urbem Tonderen octo miliaria intercedant. Saxo quoque Grammaticus incolas hujus Septentrionalis Frisiae à Frisonum gente conditos, scribit, cujus verba hic adducere non inutile videtur: Interea Canutus Frisiam minorem, quae & ipsa Danicarum est partium, cum paucis exiliis comitibus petit: dives agri provincia, & pecoribus opulens, ceterum confinis Oceano patet humilis, ita ut ejus interdum aestibus eluatur, qui ne irrumpan, vallo littus omne praecingitur: quod si forte perfringerint, inundant campos, rivos & sata demergunt; neque enim illic locus natura alius alio editior extat; plerumque agros ab imo convulsos alio loci trajiciunt, locum eorum occupante lacuna, in quorum confederint praediis possidendos.*

Inundationem comitatur feracitas. Gramine tellus exuberat, torrefacta in salem gleba decoquitur. Hieme continuo celatur aestus, stagni speciem praebentibus campis, unde in quarum parte locanda fuerit, pene ambiguum natura fecit, cum alia anni parte navigationis patiens, alia aratri capax existat. Incola ejus natura feroces, corporibus agiles, anxiam & gravem armaturam contemnunt, ancilibus utuntur, missilibus dimicant, agros scrobibus cingunt, contulis edunt, penates in editum subjecto glebarum acervo provehunt. Hos à Frisonum gente conditos nominis & linguae societas testimonio est, quibus novae quarentibus sedes ea forte tellus obvenit, quam palustrem primum ac humidam longo durare cultu. Administratio dein provincia sub nostris regibus esse coepit. Hinc patet longo post dictos auctores tempore, & ut conjicitur, circa A.C. 400, Frisios primum in hanc terram advenisse: maxime cum Ptolemaeus tres insulas Saxonum fuisse, Eyderstadium, Everschop & Vthholm dicat. Moribus autem veteres Frisii agrestibus utebantur: aliqui scriptores vocant Frisios natura feroces, superbos, multum sibi de libertate arrogantes, inciviles, qui quod aliis nationibus raro miscerentur, suis moribus infordecebant. Crantzio dicuntur populus palustris, ut vastus corpore, ita animo stolidus, sed ad arma non factis sibi constans. Haec vitia in hodiernis Frisiis, qui continentem incolunt, fere obsoleverunt; in insulanis, praesertim Syltanis, Föhranis aliisque, non item, qui moribus inculti & maxime inciviles sunt. Quamquam autem adeo impolita fuerit gens, non minor tamen illius in bello fortitudo fuit. Hi sunt, qui Regem Abelem ingentia sua, sed negata, tributa bello persequentem, acri in Eyderstadia praelio fuderunt, fuscumque interemerunt. Majores tamen à mari quam ab hoste clades passi sunt, quod violentia sua incolis multos pagos & Parochias abstulit, non sine multorum repentina suffocatione. Imprimis an. 1634 adeo vehemens ventus exortus est, ut commotum mare in omnes maritimas Frisiorum regiones egerit, inestimabili plurimorum damno, qui intra sex horarum tempus ex ditissimis pauperrimi redditi sunt, vix servata ab hoc impetu vita. Hodie extenditur Frisiorum regio ab Eidora fluvio juxta maritima usque ad urbem Tonderen; cujus descriptionem singillatim dabimus.





PRINCIPATUS SONDERBURGENSIS.

Ins. Alsen.



Qualitas.

Incolae.

Regimen.

Divisio.

Complectitur hic Principatus in Slesvicensi Ducatu, Insulas Alsen & Arroë, regiunculas Sundewitt & Luxburg in Anglia. Primas tamen tenet insula Alsen, in trium milliarium longitudinem exposita, latitudine inaequaliter

aliquando tres milliarias quartas, aliquando sesquimilliare constituite. Eximia certe hæc insula est, siue fertilitatem terræ, seu ferarum maiorum minorumque, animantium domesticorum, pecudum pisciumve copiam spectes. Habet præterea virentia pascua, montesque, inter quos Igeberg prope Berensmühl eminet, cui tota insula conspicienda subijcitur. Frugum tantam fert copiam, ut etiam de sua abundantia vicinis prospicere possit, non degenerantibus interea pomariis & hortis, qui optimos fructus insularis præbent. Maxime tamen commodi sunt portus, faciem incolis mercaturam red-

centes etiam in longinquas terras: primarius conspicitur ante Sonderburgum. Incolæ ipsi Dani sunt, quamvis Danicam linguam non adeo pure ac Zelandi pronuncient. Superius mentionem fecimus hujus insulæ, ubi & de variatione Dominorum diximus; unde eadem hic repetere superfluum est. Quod autem Regimen insulæ attinet; Rex Fridericus ejus nominis Secundus anno 1564 tradiderat majorem partem Principatus Sonderburgensis fratri Joanni Juniori; alteram vero partem, Luxburgum cum appendentiis in feudum concesserat: ita ut hic Principatus cum Dux Johannes Junior eum possideret, insulam Alsen, Luxburgum in Anglia, Sundewitt & Insulam Arroë in Slesvicensi Ducatu; in Holsatia autem Præfecturam Ploen, & alias duas, olim cœnobium, Reinfeldt & Arensbock contineret. Non tamen adeo grandis fuit atque nunc est, quia non tantum Dux Johannes Junior, sed & ejusdem filii multa Nobilium prædia emptione eidem adjunxerunt. Sedem fixerat Dux Johannes in Arce Sonderburgensi, unde totus Principatus nomen accepit. Non admittuntur autem Principes Sonderburgenses ad commune Ducatus Slesvicensis regimen, sed separati quasi Domini sunt, qui cum illo Ducatu nihil negotii habent: conceditur tamen illis titulus Hæredum Norvegiæ, Ducum Slesvici & Holsatiæ, quippe ex Ducali, imo Regio sanguine oriundis.

Divisa fuit olim in tres circulos, Süderherrit, Eckungherrit & Norderherrit. Circulus Süderherrit complectebatur urbem & arcem Sonderburg, Parochias Vlkebull, Hörup, Lüßappel, Tazdlet, Afferballig, & Gammelharde, Ronslevicum.

hoff atque Kekenisharde, olim Nobilium prædia, nunc tantum villas. In Eckungherrit sitæ erant Parochiæ Eckung, Notmark, Kettung, & Præpositura in Stavensbull, ac duæ villæ Osterholm & Rumorsgarde. In circulo Norderharde continebatur Arx Norburg cum vico Kōping siue Newkoping, Parochiæ Schwenstrup, Hackenberg, Oxenbull, & Tundtofft, nec non villæ Hirschsprung & Melsgarde. Nunc autem discernitur insula in duos tantum circulos, Meridionalem & Septentrionalem, quorum uterque suo Principi attribuitur, diviso in duas partes medio circulo Eckingharde. Sustulerat Ioannes Junior è duabus conjugibus multos filios, quorum aliqui cælibes mortui sunt; Alexander autem Sonderburgensem Principatum cum media insula Alsen, Ioannes Adolphus, & huic mortuo dein succedens frater Fridericus Norburgensem, Philippus Luxburgensem acceperunt, concessis Ioachimo Ernesto præfecturis in Holsatia sitis. De singulis nunc separatim agemus.

Sonderburgum nomen accepit à Danis, ratione situs, quod ad Meridiem obvertatur: quis urbis, vel arcis conditor sit, in incerto est, nisi quod hæc ad Steffensbull-Fohrde primum condicepta, dein eo, ubi nunc sita est, translata sit. Discreta est Apenrada & Flensburgò tribus milliariis, Slesvico sex, Haderslebia septem, & novem Hufumo. Civium in ea frequentia satis magna est; desideratur tamen in domuum structurâ nitor. Præest urbi Consul unus cum Præfatore seu Præfecto. Arx spatiosa est & mediocriter, vetere Francorum modo, rotundis turribus munita, unde sæpius hostiliter tentata est, in vanum plerumque cedente obsessorum imperu. Vicinus urbi ager frugum imprimis, avenæ & hordei adeo ferax est, ut in alia sæpe loca propinquasque urbes magna copiâ exportentur. Piscium quoque, maxime halecum piscatura hic frequens & bona est; ita ut omnis generis victus levi pretio comparari possit.

Norburgensis arx vetustissima est totius insulæ, vocabaturque communiter Arx Alsenis, Germanice, *das Schloß auff Alsen* / sed post exstructam Sonderburgensem, ad ejus discrimen à Septentrione agnomen sumpsit. Conditor ejus fuit Rex Sueno Gratteheide, cum Regi Canuto arma inferret. Huic annexa insulæ pars totius quasi Principatus nucleus est.

Principatus Luxburgensis complectitur præfecturam Luxburg, Nieboll & maximam partem Sundewitt & Arroë. Præfectura Luxburgensis in Anglia prope Flensburgum sita, olim Cœnobium fuit, *Rue-Kloster* dictum. Monachos ordinis S. Bernardi huc transtulerat Episcopus Nicolaus, cum antea Slesvico multò viciniore essent. Commutavit hoc Cœnobium in Præfecturam

Urbs Sonderburg.

Arx Norburg.

Luxburg.

k

cturam



Ætiam Rex Christianus Tertius tempore Reformationis ad annum 1544, & dedit hoc in feudum Duci Ioanni, qui in destructi Cœnobii locum egregiam arcem erexit.

Sundewitt.

Regio Sundewitt magnitudine sua mediam insulam Alsen fere exæquat, eidem bonitate & fertilitate agrorum vix cedens. Piscium non exiguam copiam portus *Nibull-Noer* dictus præbet, ultra nongentas virgas longus arithmeticas, & quadringentas latus. Obijacet huic è

regione sinus *Wemmingbondt*, qui itidem piscibus abundat.

Præsent hodie Sonderburgensi Principatui ^{*Hodierni*} Dux Ioannes Christianus, filius Alexandri ex ^{*Principis*} Dorothea Ioannis Guntheri Comitiss. Schwartzenburgici filia; Norburgensi Dux Fridericus filius Ioannis Iunioris, Ioannis Christiani Patruus; Luxburgensi autem Dux Philippus Friderici frater.



P R Æ F E C T V R A F L E N S B V R G E N S I S .



Maxima hæc post Haderslebiensem præfecturam est earum, quæ Regi Daniæ obtemperant; extendit se in novem milliaria longitudinis, latitudine multum deficiente, quæ inæqualis aliquibus in locis tria & medium mill. exæquat. Terminatur ab Oriente Præpositura Geltingen in Angeln; à Septentrione mari Balthico, ab Occidente Præfectura Tonderen, & à Meridie Præfecturis Gottorpiensi & Hufumensi. Fertilitas in hac parte ubique non æque magna; media namque hujus Præfecturæ arida & ericetis aspera, longe à lateribus differunt, quæ pingua arva & multos maritimos campos sive *Marschländer* continent, ut plurimum valde frugiferos, & omnium, quæ ad tuendam vitam sunt, feraces. Duo in hac Præfectura ortum habent flumina, quorum prius *die Soholm*, seu *Sabohm-Aw*, prope Flensburgum duobus alveis è terra ebulliens, aliquot torrentibus, & amnibus Wybeca & Lecavia auctum in mare Cimbricum se exonerat. Alterum flumen *Treena* dictum, prope Løsterup itidem duobus alveis oriundum, post varios circuitus in Eidoram tandem effunditur.

Constat hæc præfectura quinque circulis, ut sunt, Wyhessharde, Husbyharde, Newharde, Vggelharde & Norgossharde.

1. Wyhesensis circulus, Wyhessharde.

Wyhesensis circulus à cognomine pago ita appellatus, in tria fere milliaria patet. Solum non adeo felix est, imo multis in locis ericosum, uliginosum vel arenosum; præterquam circa Flensburgum (quæ urbs in hoc circulo quidem sita est, verum jam diu Præfecti potestati subtrahita) aliquanto melius est, ubi filiginem & avenam large producit. Nobilem quendam nomine Flenonem eodem, quo nunc Flensburgum situm, loco piscatorum aliquot casus possedisse, sed non certis argumentis aliqui scribunt, eundemque urbi Flensburgo nomen & initium dedisse circa annum 1200: sita est autem hæc urbs ad eximium & optimum Slesvicensis Ducatus finem, ad mare Balthicum, commodissimum certe mercaturæ portum, ad quem idcirco suas domus plerique mercatores struxerunt, quo facilius navibus merces imponerent, & rursus eximerent. Adeo autem magna in urbe fontium & vivæ aquæ copia est, ut ea in re Basileæ comparari merito possit, licet illa Flensburgo montio-

Slesvicum.

fior & editior sit: Flensburgum enim depresso in loco situm, ad Occidentem colles seu monticulos habet, à quibus magna vis fontium per urbem, & in ea per privatorum plerasque domos ducitur:

Vberibus sic Flensburgi flent omnia guttis,

Omnis & ingenuo est prædita fonte domus.

Præcipua nunc & ditissima hujus Ducatus urbs æstimatur, postquam Slesvicum aliquomodo defecit. Domus privatorum ex lapide sunt, valde amplæ & firmæ, quippe cujus domini jam olim frequentem terra marique mercaturam exercuerunt, Lubecenses, Hamburgenses, Lipsienses & Francofurtenses nundinas ad-euntes, suasque cum exoticis mercibus commutantes. Nunc magis maritima mercatura floret: quam oppidani in Daniam, Sueciam, Norvegiam, Islandiam & Moscoviam promovent. Quamvis autem maxima civium pars linguam Germanicam intelligat, vulgus tamen cum familia Danica passim lingua utitur. Est autem Flensburgense Germanicum idioma, sicut & Danicum, corruptissimum; sunt tamen nonnulli qui peregrinandi usu purius loquantur. Templi in urbe sunt quatuor, S. Mariæ, S. Nicolao, S. Joanni & Spiritui sancto sacra; ut & Xenodochium valde opulentum. Est & Arx Regia ad Septentrionale urbis latus, in quam Rex Daniæ, post occupatos à Suecis Vordensem & Bremensem Episcopatus, sedem transtulit.

2. Husbyensis circulus, Husbyharde.

Traxit hic circulus nomen à pago Husby, quemadmodum fere omnes reliqui à pagis vel oppidis in se comprehensis denominantur: quod hic semel dixisse sufficiet, ne hæc crambe toties repetita fastidium pariat. Benevolus quoque lector, spero, boni consulet barbara hæc nomina, quibus locorum vel districtuum vernacula vocabula exprimere conati sumus. Grave enim telum necessitas: nec aliter hic fieri potuit, dum & res & vocabula occurrunt, quæ Latio ut ignota, ita inexplicata fuerunt. Ergo vocibus quamproxime similibus usi fastidium si moveamus, non illud nostræ attribuaturnegligentiæ rogamus. Est autem hic circulus maximam partem fertilis, sylvas, gratosque & fecundos montes, ac rivis quamplurimis irriguos agros habens.

3. Newharde.

Est hic circulus, sicut & præcedens, in Anglia situs, fertilitate eidem non inferior, & sylvis montibusque distinctus; quorum Schierberg altissimus est, ita ut tota inde prospectui Anglia pateret, nisi in vicinia aliquæ sylvæ visum

Flensburgum.



sum impedirent. Extenditur circulus hic in duo milliaria quoad longitudinem, sesqui milliare latus.

4. *Vggelensis Circulus, Vggelharde.*

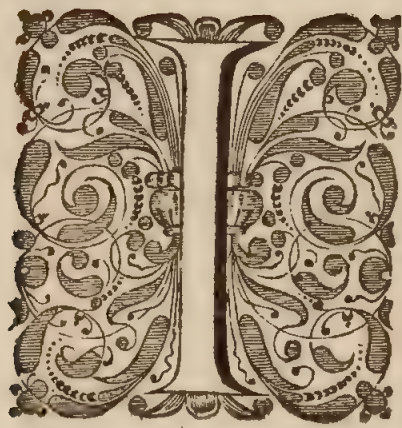
Vggelensis circulus, tria milliaria longus inæquali latitudine, quoad naturam soli varius est: quatuor enim, ex eo parochiæ, quæ in Anglia jacent, eidem non absimiles sunt; sed frugum omniumque aliarum rerum feraces: illæ vero duæ, quæ in ericoso illo tractu jacent, reliquis longe inferiores sunt; quarum una prælio inter Regis Erici Legatos, Magnum Munck & Iohannem Scharpenberg, & Adolphum Comitem Schauenburgicum simulque Henricum juniorem Ducem Slesvicensem commisso, celebris est.

5. *Nordgoffanus Circulus, Nordgoffharde.*

Subjungemus hic nihilominus hunc circulum, sicut in Hufumensis Præfecturæ tabula demum appareat. Terminatur ad septentrionem præfectura Tonderensi, ad orientem Wiehesensi & Vggelensi Flensburgensis præfecturæ circulis, versus austrum præfectura Hufumensi, & tandem ad occidentem mari Cimbrico, jacentibus è regione Nordstrandia insulis. Est autem hic circulus magnitudine & bonitate soli inter hujus præfecturæ circulos primarius, magnam agri argillofi partem complectens; non degenerante tamen vel sterili tractu illo quem *Geeft* vocant; qui partim fruges, partim cespites incolis suppetat, utrumque cum insigni lucro.



P R Æ F E C T V R Æ G O T T O R P I E N S I S P A R S B O R E A L I S.



Ncluditur hæc Præfectura ad Septentrionem Flensburgo; ad Orientem sylva Danica, (*Dänische Wald*) Schwantzen & Ruffel; ad Meridiem Eidora & Rendesburgo; ad Occidentem autem parte Eiderstadii & præfecturis Schwabstede & Husum, ita ut in 7 mill. long. & 6 latitud. extendatur, 885 jugera agri comprehendens. Qualitas soli in hac præfectura inæqualis est; quibusdam enim in circulis aliquantum sterilis, in reliquis iterum eximie ferax est.

Numerantur in hac præfectura sex circuli, *Schliesharde, Struchsdorfscharde, Arensharde, Cropharde, Huttenharde* sive *Bergharde, Hönerharde*, & regiuncula *Stapelholm*. Horum circulorum tres priores in priori hujus Præfecturæ tabula, reliqui in altera cum parte Episcopatus Schwabstede describentur.

I. *Arensharde.*

Nihil refert utrum hunc vel alium circulum primo loco dignemur: verum quod in hoc circulo Ducalis sedes Gottorpium sita sit, hunc prius aggrediemur. Licet autem exiguo spatio Slesvicum à Gottorpio discretum sit, ad alium tamen circulum refertur, Struchsdorfsensem nempe, quamvis quatenus jurisdictionem, nec præpositos circuli, nec præfectos agnoscat. Solum hujus circuli, qui circiter duo milliaria longus latusque est, non ita fertile est, sed multis in locis erica & uligine deformatum. Fuit Gottorpium arx continua Ducum Slesvici & Holsatiae sedes, propugnaculis, vallo & fossis, seu potius lacu, in quo sita, munitissima, licet vicinis collibus inferior. Non parvum illi decus atque ornamentum circumcirca exstructæ ædes afferunt, in paucis abhinc annis ingenti numero auctæ. Amœnus ejus inter piscinas & lacus adjacentes, quæ colles situs meretur certe Principum præsentiam, quem variis hortis & gratis ambularis aliqui ex Ducibus valde emendavere. Fuit & alia arx, majus Gottorpium appellata, nunc vetus dicta, quam Nicolaus Rasi filius Præfectus Slesvicensis destruxit. Factum id paulo post tempora Hadriani IV, Papæ Romani, qui cum Friderico I, Imperatore Romano, graves inimicitias exercuit; cum hic sibi summum jus constituendi & eligendi Pontificis Romani assereret. Post Hadriani mortem electi sunt duo Pontifices,

Slesvicum.

Alexander III, & Victor IV. Victorem Cæsar cum quibusdam Cardinalibus; Alexandrum reliqui Cardinales elegerant. Itaque Fridericus I, per totum Imperium & vicina regna suffragia collegit; Eskillus autem Archiepiscopus in Scania Alexandri partes cum reliquis Daniæ Episcopis tenuit; Richo vero unicus Episcopus Rotschildensis cum Woldemaro Daniæ Rege sententiæ Cæsaris subscripsit. Hinc Rex ab Archiepiscopo excommunicatus, & intestina bella enata, in quibus dictus Nicolaus Rasi filius, arcem Gottorpiensem vi capiens, eam diruit & solo æquavit; ibidem tamen ab Esberni Slesvicensis Episcopi ministris seu militibus occisus, quibus ejusdem mobilia eripere conabatur. Esberno in exilio fatis functo successit Ricco, qui continuo novam sedem sibi exstruxit minoris Gottorpii nomine insignitam, non longe Slesvico; ubi & successores ejus commorati sunt, usque dum Nicolaus II, centum annis post arcem cum suis sylvis, agris, pratis, &c. cum Duce Erico permutavit, qui ejus loco Episcopo tres pagos, Brokeslot, Brodersby, & Huxmarck reddidit. Quia autem hi pagi Gerardo Holsatiae Comiti oppignorati erant, intercedente quoque Episcopi Nicolai morte, Dux cum successore ejus Bunde ulterius egit, ac eorum loco bona sua in Sondergoesharde illis tradidit, usque dum tres isti pagi iterum redimerentur.

Arcis structuram quod attinet, ita à præcedentibus Ducibus Friderico I, Adolpho, & Friderico IV, immutata, exornata & amplificata est, ut veteris formæ ne vestigium quidem appareat. Imprimis autem Dux Fridericus IV multis illam conclavibus auxit, & varia supellectile, eaque pretiosissima ornavit. Bibliothecam quoque opera Clarissimi viri Adami Olearii meliorem in ordinem digeri & per facultates in diversas classes distingui fecit, postquam magnam librorum copiam eidem amplificandæ coëmisset, singulique annis identidem comparari ordinasset. Præcipuam tamen famam meretur Gazophylacium, in quo eximius rei antiquariæ thesaurus & tota Paludani cimeliotheca, quam ab ejusdem hæredibus dictus Dux emerat, asservantur. Nec omitendum cenfeo singulos illud in dies augeri, maxime postquam Oleario ejus cura commissa est, qui non exiguum in Russia, Persia, & Tartaria collectorum Rariorum acervum eidem contulit.

Urbs Slesvicum, toti Ducatui nomen dans, sita est in hac præfectura ad Sliam fluvium, seu potius sinum maris Balthici, unde denominata est, quasi *Vicus ad Sliam*. Distat Flensburgo, Husumo & Fridericopoli 4 milliaria, 5 Tonninga & 3 Rendesburgo. Piscaturam urbs habet eximiam

*Slesvicum,
urbs.*

m non

*Gottorpium,
urbs.*



Die vornehmste, strenge ac Magnificente
von Johanni Adolpho Kielmann.
ICto Eximio, Com. pal. Cas. et. fac. Rom. Imper.
Exempto, Sereniss. Celsitud. Consiliario Imper. Cancellario
austro, ac praesidi supremi auctoris suo Observando.
tabulam hanc Geographica. Officiisime. dedicat
auctor Johanes Meier. Mathematicus.
Reg. Mai. Mathematicus.

DANISCHEN WOLDT
Matthias und Claus Petersen
Goldschmiede, geb. Hof. Goldf.

non tam eorum piscium qui in fluviis, quam qui in mari se sustentant: commodum & donum hoc subministrat illi dictus sinus Sliā, in quem multi se undique torrentes & amnes effundunt, inter quos præcipuus est Oxbeca. Longitudo hujus sinus à Gottorpio usque ad ejus ostium, sive ad mare Balthicum quinque milliaria conficit. Fuit olim profundus & multis majoribus navibus frequentatus, unde urbi non exiguum ex mercatura emolumentum redundabat; sed postquam Margaretha Sambiria Daniæ Regina ingentibus saxi ostium sinus obturavit, urbs magnum detrimentum passa est: quamvis enim amoti sint lapides, tanta equidem arenæ & limi eo congesta colluvies est, ut majoribus nunc navibus in sinum accessus negetur; & nisi quotannis purgaretur, periculum incurreret, ne penitus obturaretur. Urbs hodie immunita est, ac mœnibus caret nisi quod sinum versus inter urbem & suburbium muri veteris aliquod fragmentum adhuc superest. Vnum tantum & Cathedrale templum in urbe conspicitur, opus eximiæ structuræ, sed cui parva valde turris imposita: alterum S. Michaelis templum in suburbio est. In Ecclesia Cathedrali multa monumenta sunt, imprimis magnificum illud Ducum Slesvicensium, in quo multi Daniæ Reges conditi sunt.

Episcopatus
Slesvicensis.

Episcoporum
series.

Episcopatus autem Slesvicensis, qui & aliud ab Episcoporum sede Schwabsted nomen habet, nunc ab Archidiacono & octo Canonicis administratur, qui maxime Equestris ordinis sunt & sæculares. Fuit hic Episcopatus quoad divitias reliquis Daniæ Episcopatibus semper longè inferior, propterea quod Episcopi sæpius Regum Daniæ partes contra Slesvicensis Ducem foverint, qui ideo multa iis damna intulerunt. Prima hujus Episcopatus fundamenta jecit Vnno Archiepiscopus Hamburgensis, qui *Ericum* egregium Concionatorem in primum Episcopum ordinavit. Hunc Concionatorem an Episcopum nominaveris, merito dubites; nec certum est quamdiu huic muneri vacaverit. Converso autem Haraldo Daniæ Rege ad fidem Christianam, fundavit Imperator Otho Episcopatum Slesvicensis, eique *Marconem* Cancellarium suum præposuit, jam antea ordinatum Episcopum Oldenburgensem, ut, si Dani forte vel Vandali à recentibus recepta religione desciscerent, tutus Episcopo recessus pateret.

Cum autem Dani sub Haraldo Rege in fide constantes essent, fatis functo Marconi suffectus *Haraldus* sive *Haricus*, anno 964. & Episcopatus Alteburgensis & Schlesvicensis iterum separati sunt. Successit huic

Volckbertus, ad annum 974. sub hoc Præsule Dani à Religione Christiana desciverunt, Rege Suenone proprium patrem Haraldum, quod Christianus esset, in exilium pellente: in quo miserè periit ex vulnere, quod in prælio contra filium acceperat.

Poppo, eximius concionator anno 984 ad Episcopatum pervenit, postquam Verbum Divinum aliquot annos in Dania & Schlesvicensi Ducatu administrasset. Obiit hic Poppo anno 1029, multo jam senio gravis.

Esico.

Rudolfus I, ab Archiepiscopo Beselino, cujus Capellanus fuerat, in Episcopum Slesvicensis ordinatus. Decessit anno 1060 vel 1062.

Sivardus, quem Rex Sueno in Anglia ordinari jussit, cum Adelberto Archiepiscopo Hamburgensi iratus esset, quod charissimam sibi uxorem Bonam dimittere cogeretur, ita censente Adelberto, propterea quod Regina Regi sanguine nimis juncta esset.

Rudolphus, præsul optimus & vitæ integerrimæ.

Sivardus II.

Gunnerus, natione Danus, à primo Archiepiscopo Lundenfi Anscherio ordinatus anno 1106 aut circiter.

Alberus, Danus.

Ricco sive *Occa*, natione itidem Danus, qui Regi Erico Emundo contra Regem Mogonem fidelem operam navavit; unde Rex, ut ei gratiam aliquam rependeret, summopere annixus est ut mortuo Anscherio Archiepiscopo Lundenfi succederet; verum Scani Eskillum Rotschildanum Episcopum defuncti Anscheri agnatum Ricconi præferentes, tantum effecere, ut post occisum Vrnhövedæ Ericum, Rex Ericus Lam illorum voluntati consentiret, licet ingenti favore Ricconem prosequeretur, quem in Eskilli vacuum Episcopatum sublegit.

Esbernus, sub hoc Gibellini & Guelphi, perniciosissima partium nomina, ingentes in Dania motus excivere; Rege Woldemaro cum unico Episcopo Rotschildano, Cæsaris; Archiepiscopo verò cum reliquis, inter quos & Esbernus, Pontificis Alexandri partibus accedente. Verum præfectus Regius Slesvicensis Nicolaus Rasi filius Esbernus adortus, sedem Episcopalem vetus Gottorpium diruit; unde cum ejus milites bona Episcopi diriperent, pugna inter Episcopi præfectum & Nicolaum Rasi exorta, in qua præfectus Regius occubuit. Qua de causa Esbernus in exilium profectus, in Saxonia contracto ex dolore morbo decessit. Audita ejus morte

Ricco, qui Episcopatu suo Rotschildensi per Archiepiscopum dejectus erat, adjuvante Woldemaro & victore Pontifice, Slesvicensis Episcopatum recuperavit. Obiit Ricco anno 1163 vel 1167.

Fridericus I, vir doctus pariter & fortis, imo plus quam Episcopus. Profectus est cum Rege Woldemaro I, & Archiepiscopo Abfalone in Rugiam, ut incolas Christianam religionem imbueret: ad quos cum redire vellet, in itinere exorta tempestate periit.

Woldemarus Canuti, anno 1182: hic multa à Rege Canuto privilegia Episcopatu impetravit; verum cum eundem regno spoliare conaretur, captus & in vincula conjectus est.

Nicolaus I, vir pius & pacificus, qui Woldemarum sæpius invisit, ejusque libertatem multis precibus promovit.

Tucco, natione Danus, sub hoc Præsule Franciscani & Dominicani in Slesvicensi Ducatu cœnobio exstruere cœperunt.

Ioannes I, adfuit promulgationi Libri legum Iuticarum, anno 1240.

Eskillus, Danus, anno 1260 ad Episcopatum pervenit. Orto inter Danorum Regem Christopho-

stophorum I, & Abelis filios bello, de quo supra latius, à Comitibus Holsatiæ captus est, & Segebergæ custoditus; reconciliatis autem partibus dimissus paulo post moritur, anno 1257.

Nicolaus II, qui cum Danorum Regi Erico Glipping suppetias ferret, cum eodem in prælio captus est: è qua captivitate stratagemate elapsus, paulo post à quodam nobili, pace jam facta noctu obruitur, atque detinetur usque dum mille marcas argenti in lytrum promitteret.

Bundo, anno 1266 ad Episcopalem dignitatem evectus.

Iacobus, anno 1281.

Bartholdus, anno 1288, Hafniæ natus; Episcopatum fideliter administravit, & multis redivitibus auxit.

Iohannes II, anno 1309 ex resignatione Bartholdi Episcopatum adeptus; obiit anno 1331.

Heliebertus, electus anno 1332.

Nicolaus III, Bruen, anno 1350 ad Episcopatum pervenit, cui duodecim annis præfuit.

Henricus I.

Iohannes III Scondelef, anno 1372 à Pontifice intrusus est. Verum cum hic Episcopus ad Regem tunc temporis Duci Slesvicensi bellum inferentem transivisset, noctu à quibusdam nobilibus captus, multisque vulneribus deformatus, atque per totum annum huc illuc per Episcopatum circumductus est, donec 700 marcis se redimeret. Obiit anno 1421, postquam 49 annos Episcopatu præfuisse.

Henricus II von dem See; hic unus & primarius ex illis fuit, qui prædecessorem suum ita afflixere; unde Archiepiscopi Lundensis odium incurrit, qui diu eum confirmare noluit. Tandem reconciliatus & ab Archiepiscopo confirmatus est, sed cum biennium sedisset, Episcopatum resignavit.

Nicolaus IV Wulff, anno 1429 ad Episcopatum promotus, bene eundem administravit, multisque redivitibus auxit: quem tandem resignavit, cum præfuisse annos 45.

Helricus von der Wisch; hic multa debita contraxit, nec annuam, quam promiserat prædecessori, pensionem bona fide solvit. Obiit anno 1488.

Eggardus Düerkoep; à Papa Innocentio ordinatus, cum interim Capitulares alium Emualdum elegissent, qui juri suo renunciare coactus est. Verum invisum se sentiens Eggardus, postquam

unum tantum annum præfuisse, Romam abiit; ubi anno 1499 decessit.

Ioannes à Castro, Cardinalis & Episcopus antea Agrigentinus, ab Alexandro VI Papa ad occupandam sedem Episcopalem missus, offendit ibidem Nobilem Holsatum Dethlevum Pogwisch, quem Capitulares elegerant; quocum ita convenit, ut ipse Dethlevo Episcopatum resignaret, Dethlevus contra trecentos Ioanni annuos ducatos concederet.

Dethlevus Pogwisch, obiit anno 1507, quo

Godeschalcus ab Ahlfelde, unanimi Capitularium sententia ad Episcopatum pervenit. Vixit eo Christianus Daniæ Rex, ad impetrandum à Carolo Quinto sororis Isabellæ conjugium. Sub hoc Præfule in Religione mutatum est. Obiit anno 1541.

Tilemannus de Hussen, primus Lutheranus Episcopus, obiit anno 1551. Assumpto prius in Coadjutorem Friderico Slesvicensi Duce.

Fridericus II, filius Adolphi, Episcopus Slesvicensis & Hildeshemiensis, Coadjutor Bremensis, obiit anno 1556.

Adolphus, Regens Dux Slesvicensis, excessit anno 1586. Post Adolphi mortem occupavit Rex Fridericus II Slesvicensem Episcopatum, constituto in Episcopi locum Præfecto, usque ad annum 1602, quo

Vhricus, Dux Slesvicensis, Friderici Regis alter filius, Episcopatum obtinuit: Obiit anno 1624.

2. Circulus Struksdorpiensis, Strucksdorpharde.

Est hic circulus satis grandis, in quatuor mill. long. excurrens: solum habet fertile, modice montosum, multisque rivis irriguum. Sunt quoque multi in hoc circulo lacus, qui magnam piscium copiam incolis suppeditant.

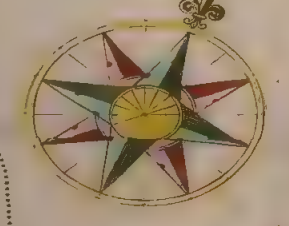
3. Circulus Schliensis, Schlyesharde.

Schliensis circulus longo & amœno ad Schliam tractu protensus, omni frugum genere abundat: non minorem hancum aliorumque piscium copiam Schliæ sinu subministrante, quos incolæ in vicina loca multo cum lucro distrahunt. Atque hi tres circuli priori tabula ob oculos ponuntur; quatuor reliqui sequuntur in meridionalis Gortorii tabula.

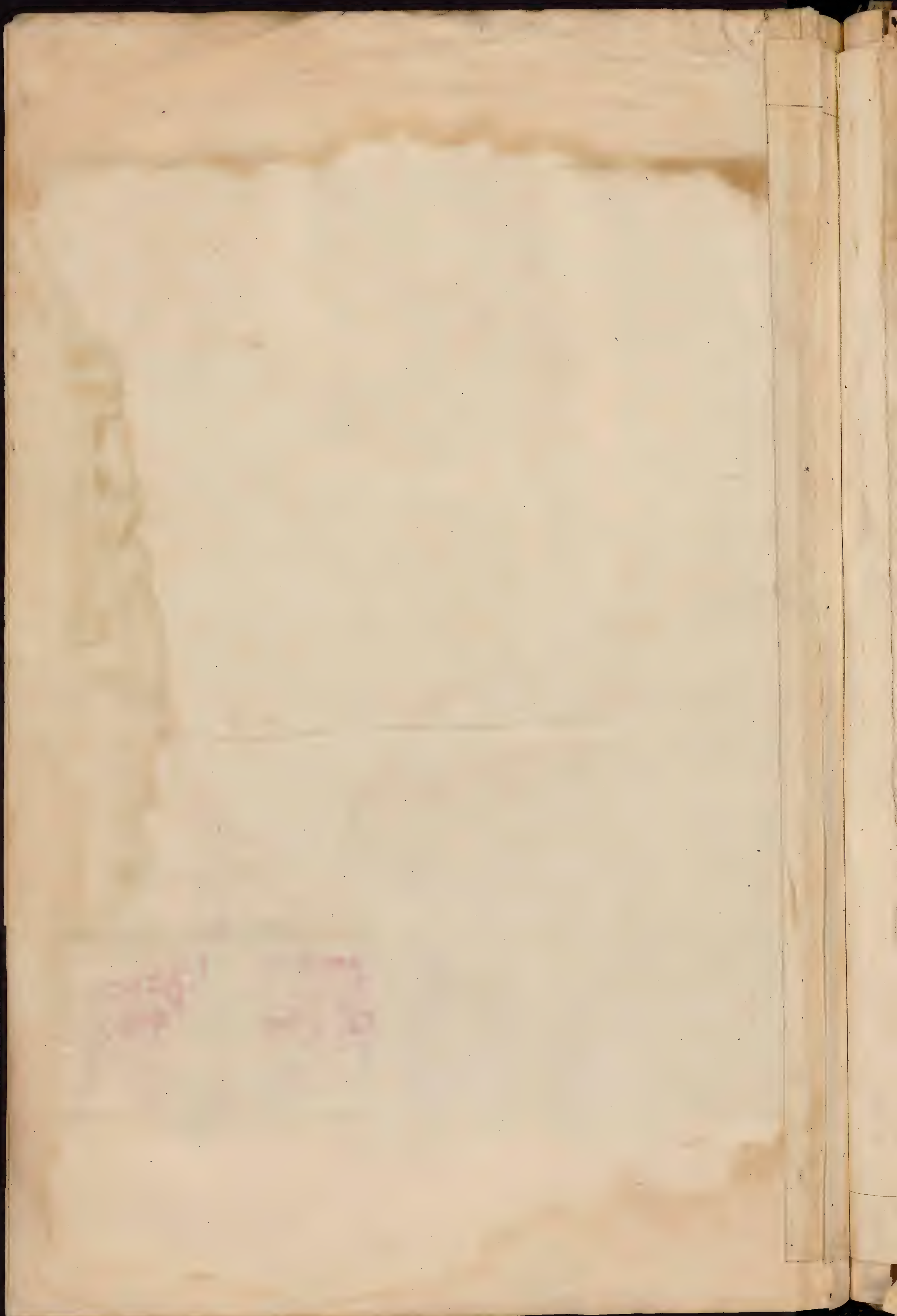


ACCVRATISSIMA
SLIÆ FLVMINIS
DESCRIPTIO.

Heinrich Rumpel
Da. Gerardo Philippo
Von Alkelt
Da. Wollf. Von der Wilt
Herausg. in C. O.
Tabularum hanc Geographi-
cam Officijs dedit. auct.
Johannes Mejer
Hildesheim. 1683.



Tab. Lit.		Heringzeunen		Clav.		Tab. Lit.		Heringzeunen		Clav.	
I	Der Furstl. Munde Zaun	F	Der Furstl. Munde Zaun	F	Große. Und Kl. Napp. Z.	R	Der Furstl. Munde Zaun	R	Der Furstl. Munde Zaun	R	Der Furstl. Munde Zaun
II	Der Furstl. Munde Zaun	F	Der Furstl. Munde Zaun	F	Der Furstl. Munde Zaun	R	Der Furstl. Munde Zaun	R	Der Furstl. Munde Zaun	R	Der Furstl. Munde Zaun
III	Der Furstl. Munde Zaun	F	Der Furstl. Munde Zaun	F	Der Furstl. Munde Zaun	R	Der Furstl. Munde Zaun	R	Der Furstl. Munde Zaun	R	Der Furstl. Munde Zaun
IV	Der Furstl. Munde Zaun	F	Der Furstl. Munde Zaun	F	Der Furstl. Munde Zaun	R	Der Furstl. Munde Zaun	R	Der Furstl. Munde Zaun	R	Der Furstl. Munde Zaun
V	Der Furstl. Munde Zaun	F	Der Furstl. Munde Zaun	F	Der Furstl. Munde Zaun	R	Der Furstl. Munde Zaun	R	Der Furstl. Munde Zaun	R	Der Furstl. Munde Zaun
VI	Der Furstl. Munde Zaun	F	Der Furstl. Munde Zaun	F	Der Furstl. Munde Zaun	R	Der Furstl. Munde Zaun	R	Der Furstl. Munde Zaun	R	Der Furstl. Munde Zaun
VII	Der Furstl. Munde Zaun	F	Der Furstl. Munde Zaun	F	Der Furstl. Munde Zaun	R	Der Furstl. Munde Zaun	R	Der Furstl. Munde Zaun	R	Der Furstl. Munde Zaun
VIII	Der Furstl. Munde Zaun	F	Der Furstl. Munde Zaun	F	Der Furstl. Munde Zaun	R	Der Furstl. Munde Zaun	R	Der Furstl. Munde Zaun	R	Der Furstl. Munde Zaun
IX	Der Furstl. Munde Zaun	F	Der Furstl. Munde Zaun	F	Der Furstl. Munde Zaun	R	Der Furstl. Munde Zaun	R	Der Furstl. Munde Zaun	R	Der Furstl. Munde Zaun
X	Der Furstl. Munde Zaun	F	Der Furstl. Munde Zaun	F	Der Furstl. Munde Zaun	R	Der Furstl. Munde Zaun	R	Der Furstl. Munde Zaun	R	Der Furstl. Munde Zaun
XI	Der Furstl. Munde Zaun	F	Der Furstl. Munde Zaun	F	Der Furstl. Munde Zaun	R	Der Furstl. Munde Zaun	R	Der Furstl. Munde Zaun	R	Der Furstl. Munde Zaun



G O T T O R P I I

P A R S M E R I D I O N A L I S.

xxvij

4. *Circulus Bergensis sive Hutterensis, Berg- harde oder Hutterharde.*



Vod fertilitatem solive bonitatem attinet, circulus hic Angliâ longe inferior est; frequentibus enim sylvis, montibus & vallibus, quamquam non infœcundis obsidetur. Verum non exiguum contra incolæ emolumentum perci-

piunt è duobus lacubus, quorum alter in unum milliare longit. & tres mill. quartas lat. excurrit; alter 400 virgas longus, & 250 latus est.

Spiritualis Episcopi jurisdictio non per totum se Ducatum extendebat; sed quinque circuli circa Ripam, ut & Præpositura Lohm-Closter, Ripensis Episcopi inspectioni subiciebantur.

*Das Dä-
nenwerk*

Est in hoc circulo vallum ingens & in multa passuum millia porrectum, *das Dänenwerk* appellatum, quod Gothofredus Danorum Rex in finium suorum tutelam construxisse fertur tempore Caroli Magni, qui cum Vandalos & Saxones præliis variis fudisset & tributarios fecisset, Rex Gothofredus animadvertens se terrâ Carolo Magno imparem, quamvis maritimis viribus superior foret, hoc vallum suæ defensionis exstruere coepit, Saxoniam ita à Regno suo dividens. Ex illo vallo supersunt adhuc aliqua fragmenta, quæ ab injuria temporis, hostium & ipsorum incolarum integra manserunt.

*Eckelen-
föhre.*

Iacet etiam in Bergensi circulo urbs Eckelenföhre, ad largum maris Balthici sinum sita, Slesvico & Chilonio tria, Hamburgo & Lubeca 15, Flensburgo quinque, Rendesburgo duo & medium milliaria distans. Habet Occidentem versus lacum *Eckelenföhreder Nor* dictum, piscibus abundantissimum. Fuit olim opulenta & mercaturæ dedita; nunc vero attritis bellorum & temporis injuria, incolarum viribus valde defecit. Coquitur hic cerevisia apprime dulcis, quam incolæ æstate in vicinas oras devehunt: nomen huic cerevisiæ est *Cacabella*, quod Raymundus Cardinalis in Legatione sua hic divertens, propter potentiam purgativam illi indidit. Regimen administratur à duobus Consulibus & Senatu, qui juxta Ius Slesvicense pronunciant.

5. *Cropensis Circulus, Kopharde.*

Cropensis Circulus duo circiter milliaria in longitudine, & sesquimilliare in lat. complectens, ingentibus ericetis horret: & si qui sunt agri fertiles, fagopyrum tantum aut filiginem, raro hordeum producant. Est ante pagum Croppen ingens ericosa planities, frequentibus

Slesvicum.

præliis, nec non latrociniiis famosa; unde proverbium, *du bist Kropperbusch noch nicht voru-
ber* / id est, *necdum erucam Kropensem totam transi-*
visti, in eos dictum, qui periculis nondum penitus defuncti sunt. Fuerunt in hoc circulo duo modici lacus, quos Hollandi, deductis aliover-
sum quibusdam rivis, qui in hos lacus exonera-
bant, exsiccaverunt.

6. *Honensis Circulus, Hönerharde.*

Est hic circulus mediocris tantum fertilitatis; producente terra filiginem & fagopyrum bonæ notæ: cingitur ab uno latere Eidora fluvio; à Septentrione vero Sorgæ; longitudo ejus cum latitudine æqualis duo milliaria constituit. Invenitur quoque in hoc circulo modica ligni copia.

7. *Regiuncula Stapelholm.*

Acensetur præfecturæ Gottorpiensi regiuncula Stapelholm inter Eidoram & Treenam sita; quæ Orientem versus Krop & Honerharde circulis Gottorpiensibus; Ditmarsia vero ad Meridiem, Occidentem versus Eyderstadia, ac versus Septentrionem præfecturis Schwabstede, & Hufum terminatur. Quoad longitudinem duo milliaria æquat, latitudine ad latus Orientale eadem, quæ tamen Occidentem versus longo tractu decrescit, & tres tantum milliarias quartas constituit. Incolæ nec Saxones nec Frisii sunt, sed veterum Anglorum reliquiæ videntur, qui in hisce oris sedes suas habebant: lingua nihilominus eadem cum vicinis, nempe Saxonica, utuntur.

Est in hac regiuncula Stapelholm urbs *Frideri-
copolis*, seu *Friedrikstadt*, quæ certe silentio præ-
teriri non debet. Dedere eam huic Ducatui Hollandi ob dissidia in religione exules. Hi enim huc tanquam ad certum suæ quieti portum appellentes, indulgente Frederico Holstatiæ & Slesvici Duce, urbem ædificaverunt, eidem ex Duce nomen indentes. Longe vero cæteris hæc urbs nitidior est, utpote abs Hollandis condita. Quamvis autem post Principis Mauritiæ excessum multi domum redierint, damnum hoc vicini accolæ compensare, quibus & proprium templum concessum est, ubi Lutherana religio docetur. Sita est urbs ad confluentem Treenæ & Eidoræ fluviorum, qui commodum urbi portum efficiunt, & majorum navium capacem. Fluvium Treenam, antea per Frisiorum Kogam fluentem, ductis novis fossis Hollandi in urbem circumegerunt, nec non aggeribus undequaque urbem muniverunt, ita ut anno 1634 exitiosum multis diluvium urbi nihil nocuerit. Nuperis Suecorum bellis nulla memorabili clade affecta est, parentibus hinc inde hostibus urbi, his ut Hollandorum, illis ut suæ.



A N G L E N , E T S C H W A N T Z E N .

A N G L E N .



Mentionem hic sui terra *Anglia* seu *Anglia*, Germanice *Anglen*, fieri cupit. Hæc inter Flensburgum & Slesvicum jacens duos circulos comprehendit, Struksdorpharde & Schliesharde, ad præfecturam Gottorpiensem perti-

nentes, item duos alios, Husbyharde & Newharde Flensburgensis præfecturæ, maximam Vggelhardæ partem, quatuor nempe parochias, *Oversee*, *Grossen Solt*, *Kleinen Solt*, & *Survestede*, partem Principatus Luxburgensis, ac tandem totam Præposituram Geltingen, cum quibusdam nobilium prædiis. Ex hac tam parva regione Angli seu Angli isti provenerunt, qui celeberrimum Britanniarum regnum penitus armis occupantes, æternam sui memoriam posteris, & illi nomen suum reliquere. Factum id anno Christi 400 circiter, quum deficiente Romani Imperii splendore pariter & magnitudine, nudatisque Romano præsidio Britannis, quo tutiores in Barbarorum incursum redderentur Galliarum, Pictones antiqua Britanniarum gens, & Romano nomini inimica, reliquos Britannos adorta, illos de auxilio circumspicere coëgit. Britanni itaque evocatis in armorum societatem Anglis &

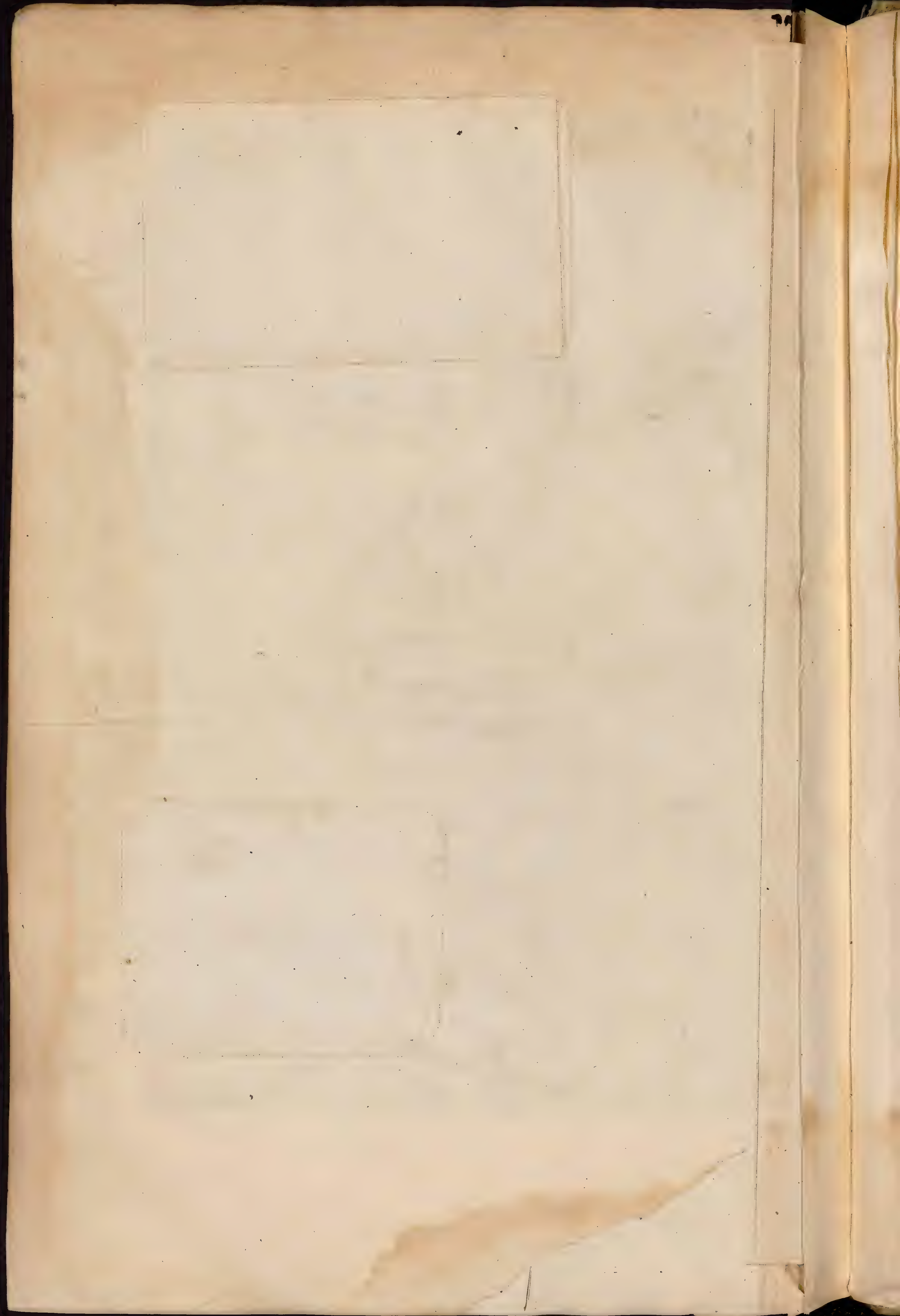
Saxonibus, profligatisque Pictonibus, ab iis tandem, quos in suum auxilium asciverant, in servitutem redacti sunt, non deficiente justo prætextu ex armorum societate desumpto, ut sæpissime in tali re fieri solet.

Exporrigitur Anglia in quinque milliaria longitudinis, & 4 mill. latitudinis; inter duas Fordas autem à Cappel usque ad Geltingen duo tantum mill. latitudo efficit.

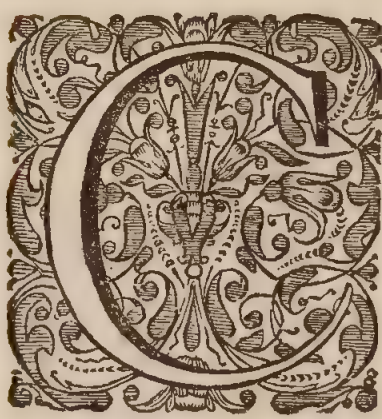
S C H W A N T Z E N .

REgiuncula *Schwantzen*, quæ à Slesvico usque ad Eckerenforde se extendit, communiter Angliæ conjungi solet. Nomen illi corruptum ex *Schwavensheim*, id est, Suevorum patria, quos hic diu commoratos fuisse certum est. Longitudo hujus regiunculæ ad tria milliaria, latitudo ad sesquimilliare excurrit. Circumdatur ad Occidentem & Septentrionem Sliæ, ad Orientem mari Balthico, & à Meridie partim Eckerefordensi sinu, partim circulo Bergharde, in quo Danorum valli non exigua pars est. Parvula quidem est, sed omnium rerum valde ferax, multis amnibus & torrentibus humectata, in quibus non exigua piscium copia. Possidet hanc fere totam Nobilitas Slesvicensis; Dux tantum Slesvicensis duodecim in ea agri iugera habet. Sunt in Schwantzen quinque parochiæ, Schwanskirch, Wabskirch, Sieseby, Rieseby & Borby, cum sibi adjunctis Nobilium prædiis.





P R Æ F E C T V R A H V S V M E N S I S.



Ingitur Hufumensis præfectura quoad Orientem duobus Gottorpiensis præfecturæ circulis, Arens- & Kropsharde; ad Meridiem Stapelholmia, Schwabstede, Eyderstede & Lundenberg; versus Occidentem Hevera & Nordstrand, & ad Septentrionem Nordgofia circulo Flensburgensi: longitudo ejus est trium, latitudo vero duorum milliaria. Non multi abhinc anni sunt, quod Præfectura fuerit, sed tantum duos circulos Sondergosharde & Lundenbergerharde, & Præposituram Hadtstede complexa, partem præfecturæ Gottorpiensis sub uno Sondergofia nomine constituerit, & cum vico Hufum ab uno circuli Præposito administrata fuerit: quemadmodum etiam nunc vicus Bredstede & Nordgoesharde, uni præposito reguntur. Cum vero hæc regio eximia & valde frugifera, vicusque Hufumensis circiter ducentos annos amplius & populosus esset, præpositus circuli ejusdem, etiam post Hufumi urbis à circulo separationem, Præfecto æquabatur, quamquam solum Præpositi, (*Hardesvoigt*) non vero Præfecti seu *Ampfsverwalter* titulum usurparet usque ad annum 1639, quo Dux Slesvicensis hunc circulum in Præfecturam mutavit, eidem Præfectum Marcum Lüders dedit; anno vero 1642 huic præfecturæ Scribam præposuit, concessa suprema inspectione Ludero Dessin Ducis- sæ Aula-præfecto. Est autem præfectura hæc non adeo ampla, sed constat 190 tantum jugeribus: redditus tamen pro ejus exiguitate modici sunt. Quod ipsam autem urbem Hufumum attinet, sita est illa percommodo ad fluvium Ow loco, proxime maritimas regiones, qui fluvius licet parvus sit, & altero abhinc milliari apud pagum Treya fontem habeat, affluentibus paucis amnibus seu torrentibus auctus, & per lacum *der Mühlen-teich* dictum, quartam circiter miliaris partem fluens, commodum & profundum in ejus ore ante urbem portum efficit, qui mediocria navigia admittit. Adeo autem grandis hic ex maritimis regionibus armentorum & pecorum copia est, ut magna eorum quantitas Slesvicum, Gottorpium, aliasque in urbes evehatur. Ostrea quoque multa ante urbem capiuntur, quæ aliis quoque urbibus dein communicantur. Singulis septimanis forum in urbe boarium celebratur, in quo magnus numerus boum, equorum, oviumque distrahitur. De vetustate sua urbs hæc gloriari nequit, cujus ad annum 1410 prima in annalibus mentio, quo tempore Regis Erici milites, sub Magno Munck Hufumum & Bredstede aliosque Frisonum pagos dis-

Slesvicum.

riperunt. Exinde subito crescens magnitudine pariter & divitiis, anno 1473 gravi ruina se intricavit, cum Gerardum Comitem Alteburgensem, Regis Christiani I fratrem, Dominum adscisceret: quia fratre continuo in exilium acto parum abfuit, quin Rex vicum hunc flammis deleteret, instigantibus ad id multum Hamburgensibus, qui tunc temporis modò Hufumi incrementis invidebant. Tandem magno argenti pondere, domuumque quarundam direptione ira regis sedata est intercedentibus Petro von Ahlefeldt, Toparcha Gottorpiensi, & Teto Fedderkens Præposito in Eyderstede. Vltimis quoque bellis Suecicis non exiguas clades passa est incursionibus hostium semper aperta. Est aliàs hîc arx Ducalis; quam Dux Adolphus anno 1582 eo, quo olim Cœnobium fuerat, loco è fundamentis extruxit: in hac Ducis Ioannis Adolphi vidua, Augusta, Friderici II, Daniae, Norvegiae, &c. Regis filia, plusquam viginti annos in viduitate exegit.

Primus Hufumum in urbium numerum & ordinem adscivit Dux Ioannes Adolphus, anno 1603, qui duos è civibus delegit, ut sub Consulum nomine urbem regerent, acceptis in laboris & regiminis consortium octo Senatoribus. Eiusdem autem sæculi anno octavo novum jus urbicum Dux typis vulgavit, juxta quod omnes quæstiones deciderent. Procedit autem hinc Appellatio ad Cameram Gottorpiensem, unde sententiæ condemnatoriæ ad exsequendum Hufumensi Magistratui remittuntur. E contra Dux Ioannes Adolphus noluit, ut in Comitibus seu conventibus publicis urbs Hufum votum aut locum haberet. Fuit hic olim monetaria Ducalis officina, quæ deinde Gottorpium translata est. Parochialis Ecclesia modica est, præter quam sacellum in arcæ, & parvum templum in Xenodochio frequentantur.

CIRCVLVS LVNDENBERG, & P R Æ F E C T V R A S C H W A B S T E D E.

Hæc Regiuncula tribus antea Parochiis, Lundenberg, Simensberg & Padeleek constans, patrum nostrorum memoria pars Hufumensis adhuc circuli erat, olim contigua Nortstrandia & ejusdem pars. Circuitus hujus regiunculæ exiguus est, & in 50 solummodo jugera extensus; quæ tamen mediocres unita redditus affert. Ingenti hanc clade Oceanus anno 1634 afflixit, terram omnem inundans multisque voraginibus lacerans, quarum uni obstruendæ magna vis argenti, magnusque incolarum labor impensus est. Sita est etiam in distri-

q

ctu



**PRÆFECTURA
HVSVMENSIS**
LVNDERBERGH NORDSTRAND
et NORDGOESHERDE.

*Quo Generoso, Viri, ac Splendide
du Ludeo D. B. R. C.
Sereni, Celati, Conjugis Serenissimi, Aule Magnifica et
præfectura et directori, prædicta
et
Nobili amplissimo, ac prudentissimo Viro
D. Iohanni Wittemake,
Centurioni Regio et Navae in Norgoesherde,
fueritque suis Celestis, Gallicis, hinc Geographiam
parvissimam, inferatque atheni, Iohannes Mejer
Astronomus, Regio Mathematicus
Anno 1689.*

ctu circuli Sondergoesharde sedes Episcopi Slesvicensis *Schwabstede*, vilis certe & exigua respectu talis Præfulis. Post obitum vero Episcopi Godeschalci nullus fixam seu continuam ex sequentibus Episcopis sedem hic habuit; nomen illi à Suevis Anglis ortum, sunt qui volunt, quasi dicas *Schwabenstede*, quos in his & vicinis oris habitasse, supra aliquoties diximus. Quomodo vero hic locus ad Episcopos Slesvicenses pervenerit, in Gottorpii descriptione superius explicavimus. Anno 1395 Iuniores Comites Holstiae, Dux Gerardus Slesvicensis & Comes Albertus Arcem hanc Episcopalem, instigante Præposito Slesvicensi Henrico *von See*, obsidione cinxerunt, & tandem occuparunt, nulla iusta de causa, tantum ut Episcopum magna argenti summa emungerent, quod & factum. Paulo tamen post tradidit Episcopus arcem Reginae Margarethæ pignoris loco, pro trecentis marcis Lubecensibus annuis, quas ei Regina singulis annis Lubecam submisit; imposito arci præfecto Nicolao Everardi filio cum præsidio, qui fervente dein inter Reginam & Ducem Slesvicensem bello, gravibus Eiderstadiensibus & vicinis accolis incursionibus fatigavit; quare vidua Ducissa ejusque filii minorenes anno 1411 arcem Schwabstede obsideri jusserunt, carentibus tamdiu Episcopis sua sede usque ad annum 1430, quo Nicolaus Wulff, Episcopus eam ab Henrico Meinstorff redemit.

I N S V L A
N O R D S T R A N D E.

Vix hæc insula recte describi potest, adeo exigua nunc est & contracta: quippe ingenti illo, anni 1634, diluvio adeo eam sibi vindicavit Oceanus, ut vix aliqua ejus pars

præter circulum Pillworm, agriculturæ pateat. Sita est ad latus trium circulorum Nordgoesharde, Südergoesharde & Lundenbergerharde. Pro vero habetur non hanc ut nunc ita & olim insulam fuisse, sed continenti annexam, ubi nunc Lundenberg, Simensberg & Padeleck, & aliquatenus quoque circulis Südergoesharde & Nordgoesharde conjunctam, cujus indicia adhuc apparent, quod recedente maris æstu illinc transitus pediti in insulam pateat. Constituerat Dux Ioannes ad annum 1569 aggere firmo insulam continenti adjungere, collectis in hoc opus pecuniis: quid vero ipsum retinuerit, quo minus rem auspicatus fuerit, ignoratur. Conficiebat ante dictum diluvium longitudo hujus insulæ tria milliaria, latitudo tantum unum: continebat ipsa insula 21 vel 22 parochias, & octo millia hominum, circumcirca aggeribus munita, quorum circuitus 19222 virgas arithmeticas æquabat: jugera vero agri octingenta habere æstimabatur. Agri fertilitas tanta, ut vix credibile videatur, ex uno modio tritici seu hordei 18, 20, 22 imo 24 modis recollectis: nec minor boum, oviumque & aliorum domesticorum animantium quantitas, quæ pinguedine reliqua in vicinia longe superabant. Ita quidem ante diluvium illud insula se habebat, quod adeo calamitosum fuit, ut plusquam sex millia hominum diversæ ætatis & sexus cum novem Concionatoribus perierint, vix mille quingentis huic malo Divina gratia subtractis: ex domesticis animalibus ultra quinquaginta millia maris violentia absorpta sunt, absque inæstimabili domuum, ædium, mobilium, fructuumque jactura; soli Pilwormenses, editiorem oram tenentes, ingenio cujusdam Hollandi servati sunt, qui vere iis salutaris angelus fuit, aggeribus structis eos à vi maris muniens.

Præfectura seu Regio

EYDERSTEDDE,
EVERSCHOP & VTHOLM.

Yderstadiensis Præfectura, alio quoque nomine *Everschop* & *Vtholm* dicta, sita est inter duos fluvios Eidoram & Heveram. Terminatur ad Septentrionem trans Heveram insula Nordstrand, ad Meridiem Ditmarsia, intercedente Eidora, ad Orientem Stapelholmia & Schwabstede, & tandem ad Occidentem mari Cimbrico. Longitudinem habet ab Occidente Orientem versus quatuor milliaria; latitudo ejus milliare vel sesquimilliare, circuitus autem quatuordecim milliaria efficit. Dividitur hodie in Occidentalem & Orientalem: olim autem ternæ regiunculæ fuerunt, Eyderstede, Everschop & Vtholm, quarum duæ priores à situ ad cognomina flumina appellationem traxere. Fertilitas hujus regionis eximia est, quæ non tantum omnium frugum ferax est, sed & omnis generis leguminum, ac fructuum. Nec minor olerum copia, quæ ingentem in magnitudinem excrescunt. Equos generosos alentes incolæ, eorum non exiguam multitudinem in Gallias transvehunt, ubi carissime venduntur. Non tamen ipsa equos regio fert, contra expresse mandatum est incolis, ne equas alant; vitandi vitæ discriminis, quod caballis utentes & per præaltos aggeres equitantes viatores incurrent: cum facile fieri posset, ut caballi equarum desiderio tacti, cum sefforibus se aggeribus dejicerent. Ovium quoque mediocris in hac præfectura copia est, quæ multum lactis & lanæ præbent. Præcipuum tamen incolarum studium in agricultura, alendis vaccis, conficiendis caseis & butyro consistit. Est & aliquis albi mellis proventus, quamvis indigenæ apium curam, utpote nimis molestam, aspernentur. Mirum advenis videtur hanc adeo parvam regionem non solum sibi, quæ ob incolarum frequentiam & domorum contiguitatem unus tantum pagus videtur; sed & longinquis regionibus omnia, quæ ad vitam sustentandam sunt, adeo liberaliter suppeditare. Vnum tantum illi ignis nutrimentum deficit, quod à Tetenhausen seu Rendesburgo Tonningam, & inde huc advehitur. Hinc nulla in Eyderstadia fera invenitur, exceptis leporibus, & si quæ talis alia; avium vero affatim. Piscium tantum habet, quantum incolis sufficit, non audentibus illis piscinas suas multo pisce ditare, quod à marina exundatione tuti non sint, quæ pisces fluviatiles extemplo enecat. Multis fossis divisa est regio, quibus incolæ

Slesvicum.

merces suas devehunt, majoribusque navibus adnavigant, Hollandorum in eo industriam æmulati. Incolunt hanc regionem nulli nobiles, sed soli tantum agricolæ, qui præcipue Frisicæ originis sunt, quamquam passim Saxoniam linguam usurpent. Præest illis Præfectus à Duce constitutus, quem incolæ sua lingua, corrupte pro *Stattbalter*, *Staller* appellant; huic adjuncti sunt sexdecim assessores cum Scriba: Hic Magistratus omnimodam jurisdictionem tenet, à qua ad Ducale Slesvicense Iudicium quasi ad forum ultimum appellatur. Ius quo utuntur ex Ditmarsico desumptum est, intermixtis tantum veteribus aliquot Frisicis constitutionibus.

Sita est in Eyderstadia urbs Tonninga, ad Eidoram fluvium, uno tantum Fridericopoli & Gardinga, duobus vero Hufumo mill. distans. Adepta est urbis privilegium anno 1589 una cum urbe Gardingen, quod decedente interea Duce Philippo, Ioannes Adolphus anno 1590 confirmavit, & ampliavit, necdum tamen illis concessio mero regimine, sed criminalium decisione Eiderstadiensis Iudicio relicta, usque ad annum 1648, quo Dux Fridericus hisce urbibus jus gladii aliaque jura concessit, ita ut ab Eyderstadiensis Iudicio separata, Ducalem Cameram Gottorpiensem in forum secundæ & ultimæ instantiæ acquisiverint. Olim exigua fuit Tonninga, nunc autem munimentis ad hodiernam normam aucta, multisque novis ædificiis exornata, nulli ex reliquis cedit: huc accedit quod arcem habeat satis pulchram, quamvis non adeo amplam. Cives ex Frisiis, Saxonibus, Danis & Hollandis mixti sunt.

Fuit olim in parochia Westerhever Burgum quoddam sive arx, *Wogensmanneburg* dicta, ad annum Christi 1370, è qua piratæ quidam incolas Eiderstadenfes terra marique infestabant, aliquot virgines rapiebant, easque servis suis in conjugium dabant. Quibus malis incolæ irritati, arcem sub præfecto suo Ove Hering obsidione cinxerunt, & expugnare aggressi sunt. Erat autem pons pensilis, quem ultimò rapta virgo, quæ virginitatem partim precibus, partim festinata illa obsidione conservaverat, armis indutis defensuram se pollicebatur. Intentis autem piratis ad arcis vallum ab accurrentibus incolis tutandum, virgo hæc pontem dejecit, & contra quosdam, qui illud animadverterant, piratas, tanta constantia defendit, ut satis temporis agrestibus daret in sui auxilium accelerandi. Ponte capto facilis arcis expugnatio fuit. Piratæ sexaginta capite plexi, & peregrinæ mulieres submersæ sunt, raptis virginibus vita cum libertate concessa.

Urbes Tonninga & Gardingen.





HEL G O L A N D I A

I N S V L A.

Origo.



Insulam hanc olim continenti Frisiorum terræ annexam fuisse, aliquorum verius conjectura est, quam certa opinio: qua autem ratione quove tempore ab eadem disjuncta sit, nullum uspiam indicii vestigium apparet. Nomen

Nomen.

Insulæ paganorum tempore *Phosæ*, sive *Terræ Fosetaneæ*, *Fosteland* & *Phosteland*, à dea *Fosta* sive *Phoseta* omnibus Frisiis communi; dein *S. Vrsulæ* Insula dicta est, quæ hac in insula aliquandiu se detinuit: Tandem *Helgolandia* nomen obtinuit, Germanice *Helgoland*, *Helgerland*, *Heiligeland* & *Hilligeland*, ab *Helgone* Principe, qui aliquot ante Christum natum annos Iutiam Saxonibus rursus ademittit, eique tres Principes dedit.

Divisio.

Dividitur nunc temporis in superiorem & inferiorem. Superior una & præceps tantum rupes est subrubicundi coloris, adeo aliquibus in locis excelsa, ut 160 cubitorum altitudinem exæquet. Hinc reliqua ex parte inaccessa, unum tantum aditum concedit inferiorem Insulam versus, qui optime munitus continuis quoque custodiis observatur ad arcendos hostium, si qui essent, incurfus. Ipsa vero hujus superioris insulæ facies plana est, nisi quod sparsim quinque colles se efferant, & sesqui ulnam ad minimum, & tres ulnas ad summum arenosa & rubenti humo obducta. Inferior insula collibus quasi confita multo depressior est, cuniculorum abundantissima: habet tamen ad aquilonare latus scopulum ab albedine Album cognominatum, inter quem & superiorem Insulam intermedia est terræ portio in longitudinem magis declinans, 120 passus lata, tutum hyberno tempore ab utroque latere portum navigiis præbens. Iacet autem hæc Insula inter Frisiam & Slesvicensem Ducatum, satis longe à continente, ita ut sex mill. iter conficiendum sit, ostia *Visurgis*, *Eyderæ*, *Heveræ* & *Albis* adnavigare desiderantibus: unde amœnissimus, æstate præsertim, in circumjecta ex Insula loca prospectus patet.

Situ.

Magnitudo.

Extendebatur olim ante nongentos aut circiter annos in duo milliaria longitudinis & unum latitudinis: sequentibus autem temporum vicissitudinibus majorem partem Oceanus absorpsit, ita ut nunc vix milliare unum ambitus totius insulæ conficiat. Cælo fruitur clementi & salubri, non obstante incolarum pro insulæ magnitudine frequentia, quorum numerus ultra mille excurrit. Solum habet frumenti, pisorum fabarumque satis fertile, quibus tempore angustiarum diu incolæ famem defendere possent. Arbor tamen hic nulla, sed, quod mirum videri

Slesvicum.

posset, veris & autumnii tempore minorum avium magna copia invenitur, quæ reti captæ, vel bombardarum ictibus occisæ, Hamburgum magno cum incolarum lucro devehuntur & divenduntur. Equorum incolis nullus nisi ad laborem usus; oves ad lanienam pascuntur: vaccæ vero quotidianum ex lacte cibum iis subministrant. Oves in scopulo Albo, vaccæ & equi in superiori insula, sed religati pabulum quærunt, ad vitandum periculum, quod solutis manifestissimum è rupium præcipiti in mare decursu. Sic quidem gregibus æstate provisum: hyemali namque austeritate pascua negante Frisia, *Eyderstadium* fœnum, stramen & avenam insulæ communicant. Venenatorum reptilium in tota insula ne vestigium quidem, quod illi cum Hybernia commune: Piscium contra copia plurima, quibus capiendis & distrahendis, aut pro aliis mercibus commutandis incolæ victum quærunt, numerantur inter eos præcipui aselli majores & minores, anguillæ, cancri, rajæ, canes marini, &c. olim quoque halecum magnam capturam exercuisse ferunt, quam sua dein culpa insulani turbarunt & annihilaverunt.

Olim, ut diximus, hæc insula plusquam tres quartas partes amplior pratis sylvisque abundabat, unde omnium rerum insulanis affluentia, quarum penuria nunc eos non modicum afficit. Lignum quippe & cespites ad alendum ignem ex *Holsatia* petere coguntur, non absque magnis impendiis. Hoc autem miraculo naturæ accenseri meretur, quod in tam exigua insula dulcis aquæ affatim reperiatur, cum undique aliquot mill. mari ambiatur. Præter privatorum fossas seu puteos duæ publicæ sunt, quarum major *die Gaps-fuhle* dicta, quantumvis sicca æstate non deficit; jam longis hinc temporibus ideo celebris. In hanc jam alterum pedem imposuerat *Radbodus* Frisiæ Rex, cum audito maximam hominum, & maxime divitum, partem inferno mancipari, minimam vero cælestis gloriæ participem fieri, eum subito retraxit, cum plurimis damnari, quam cum paucis salvari satius existimans: in quem poëtria anonyma, satis eleganter pro sæculi istius rudi ignorantia, ita invenitur:

O jocus, ô dirum & tibi formidabile semper

Elogium, Radbode, tuum post tristia fata!

Et hæc quidem de ipsa Insula: de incolis porro adhuc aliquid dicendum est. Coloniam à veteribus Frisiis huc deductam, sunt qui certo affirmant, quorum mores, lingua, vestium habitus & jura appime cum nostris insulanis conveniunt. Tacitus primos hujus insulæ incolas *Phocos* sive *Fosos*, & Gentem *Phoseam* nominat; quos ultra 1900 annos eam inhabitasse, pro comperto habet.

Incolæ veteres.

Mores.

habetur. Nec hisce insulanis, quod reliquis populis omnibus accidit, ut relictis sedibus novas quærent, sed sua insula contenti quieverint, nunquam à vicinis expulsi aut novis coloniis adaucti. Facile omnibus promiscue natura ingenium concessit & omnium rerum capax, ita ut nunc militis, aliquando mercatoris, iterum nautæ munere defungi possint. Plurimum tamen piscaturæ dediti, ultra 30 mill. in mare excurrunt, raro absque præda domum revertentes, sæpius nihilominus tempestatum furori vitæ cum periculo objecti. Hinc tanta iis habilitas in detegendis syrtibus & scopulis, ut plurimum ex Gallia, Italia, Hispania, Anglia & India venientium, & Albim Visurgimque fluvios subire cupientium navium duces asciscantur, ut maris vadosa loca linea sua, cui plumbum annexum, explorent. Non minor quoque insulanis promptitudo in jaculandis avibus, quas in aëre volantes bombardis suis magna cum adstantium admiratione dexterrime prosternunt. Vestium habitus viris cum vicinis nautis communis: foemineus autem sexus inusitato & veteri Frisonum vestiendi modo adeo delectatur, ut mutare nunquam eam desideret; quare facillime à cæteris populis dignoscitur. Lingua incolarum à Frisiis derivata, sed multis exoticis vocabulis commixta, proprium quoddam loquendi idioma repræsentat, ita ut difficulter, immo vix à peregrinis intelligi possit.

Religio.

Primus incolis cum reliquis ethnicis communis multorum deorum cultus fuit, quorum tribus Iovi, Vestæ & Fostæ magis quam cæteris nostri insulani addicti, totidem iisdem templa struxerant. Erant autem pectus clypeo, caput galea armati, pedes & brachia nudi, & in dorso alati. Cum autem Dagobertus Francorum Rex septimo fere post Christum natum sæculo Radbodum I, Frisonum Regem in auxilium contra Pipinum Brabantiae Ducem implorasset, Radbodus magna cum suorum manu accurrens, ab hostibus prope Trajectum cæsus, & regno exutus in Insulam Helgolandiam refugit; ubi cum aliquamdiu commoraretur, submisit ei Pipinus Frisorum Archiepiscopus S. Willebrordum cum duodecim suis discipulis, addito regio commeatu, ut inviolati forent, quo Radbodum Christianæ religioni initiarent. Cum dein S. Willebrordus Vestæ & Iovis templa diruisset, & tres Frisios baptismatis fonte Christo consecrasset, iratus Radbodus S. Wigbertum ense cædi iussit. Factum id anno 692. Anno autem 768 S. Ludgerus verbum Divinum insulanis explicans, to-

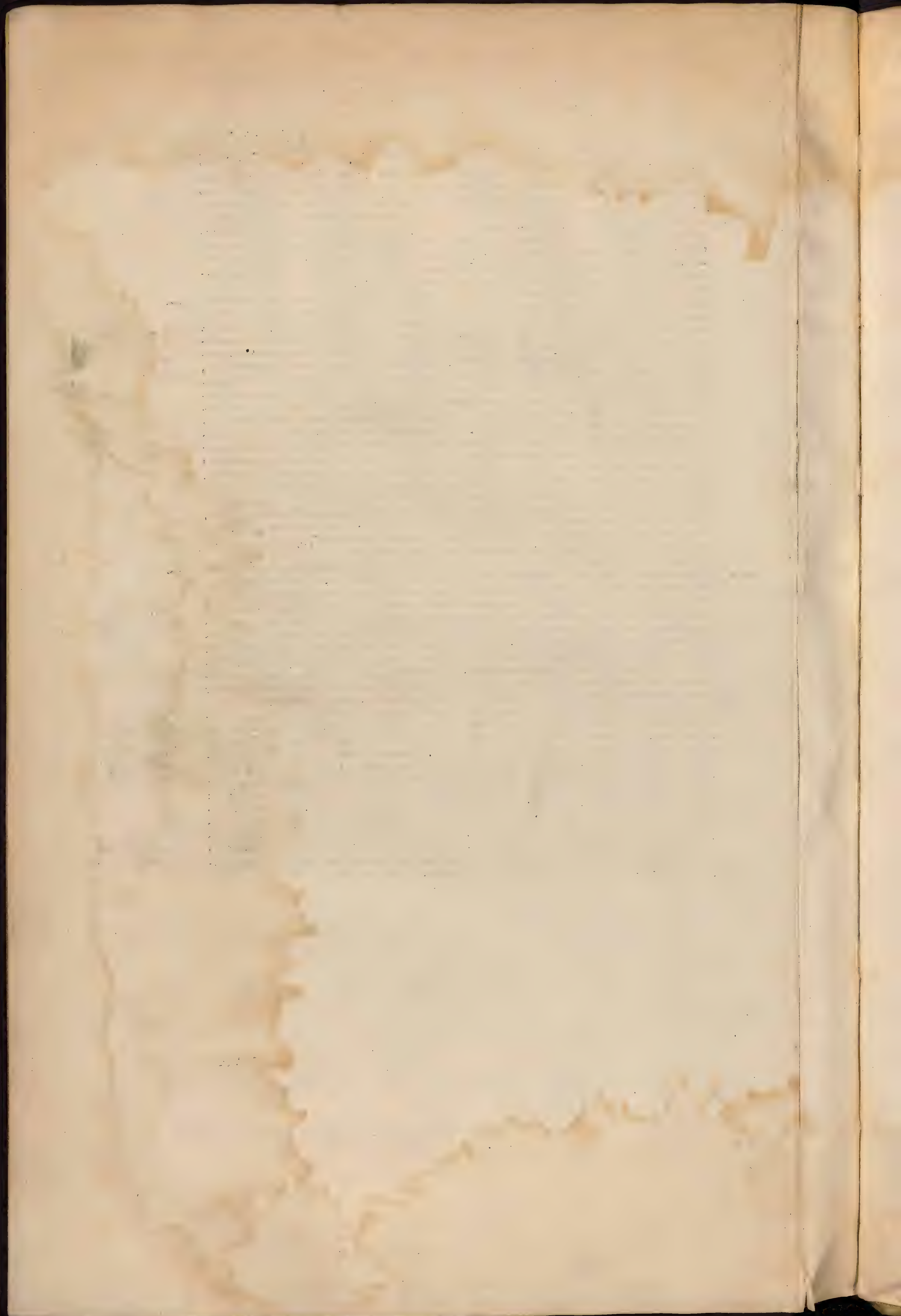
tam Insulam Christo lucrificet disiecto idolo Phosetæ, & fidelibus baptizatis. Tandem adeo eorum zelus incaluit, ut duo cœnobîa primum, & dein anno 1010, novem Ecclesias insula habuerit, quæ postea ingruente Oceani vi submersæ perierunt. Vnde necessitate compulsi incolæ templum in media superioris insulæ parte ædificaverunt, in quo nunc temporis Lutherana religio docetur.

Regimen.

Paret hæc insula Duci Slesvicensi, cuius nomine partim ut præfectura, partim ut munimentum à Capitaneo administratur. Summa eidem cum adjunctis sex Senatoribus in civilibus quæstionibus decidendis autoritas; in criminalibus autem, ut & in casu Appellationis, ambæ partes ad Aulam Principis remittuntur. Præter scita Danica & Ius publicum, alia quædam sibi propria Placita habent; ad quæ in decisionibus primario respicitur: inter cætera illud maxime viget, ne quis peregrinus cum peregrina in hac insula connubiumnectere, neve sedem figere possit: si vero alterutra persona in ea nata sit, liberum ipsis arbitrium permittitur, nullo intercedere aulo. Dux Adolphus quoque singulari Insulanos privilegio, Iure nempe littorali, donavit, Germanis, das *Strandrecht* dicto, quo ab insequentibus Ducibus confirmato, non tam in suum commodum, quam mercatorum subsidium, utuntur.

Notabilia.

Notandum autem videtur, apud collem Radbodi in Aquilonari portu, recidentibus ab impetu maris aliquibus terræ fragmentis, inveniri ibidem multos aliquando aureos, argenteos & æreos nummos, quos verisimile est veteres ethnicos defunctorum corporibus adjecisse; quemadmodum & nunc adhuc quidem Iudæi solent. Visitur quoque ad insulæ Occidentale latus scopulus à reliqua rupe disruptus, quem à similitudine monachi nomine insigniverunt; ut & alter minor paulo infra, *der Marchstein* appellatus, quod redeuntibus Hamburgo incolis quasi pharus sit, ad recte instituendum domum versus navigationis cursum. Est & ad idem latus specus, *Piepershoff* dicta, in qua multi sibili audiuntur, & fundum nullum inveniri creditur. Mirum autem maxime videtur, quod ingruente aliqua tempestate insulani flebili quadam voce præmoneantur, quæ ex ima terra in insulæ litore ad mare erumpit: quo in loco se forte aliquis incola ob quoddam negotium detinens, audito hoc ejulatu domum cucurrit, & arrepto ligone notatum ante locum effodit, sed pro thesauro carbones, ut ajunt, invenit.



P R A E F E C T V R A CHRISTIANPRIES, & DANISCH WOLDT.



Regio Sylva Danica, seu Danisch Wold, sita est inter Eckerenfordien- sem sinum & Ducatum Holsatiae, magna ex parte Angliae & Schwantze similis, multisque Nobilium praediis & pagis obsita. Nomen habet à Danis, quorum feudum, & ingenti sylva, cujus adhuc pars superat, die Schnellmarck appellata. Longitu-

Slesvicum.

do hujus regionis extenditur in duo & medium, latitudo autem in sesquimilliare. Terminatur ad Orientem mari Balthico & sinu Chilonico; ad Meridiem fluvio Levensaw & parte Eidoræ; ad Occidentem circulo Hutterharde, & ad Septentrionem sinu Eckerenfordienfi. Lingua utuntur indigenae Saxonica. Christian-Pries munimentum à Christiano IV, Daniae & Norwegiae Rege, constructum, anno 1637, non admodum amplum fuit, sed quatuor tantum propugnaculis circumdatum. Opinio regis fuerat, hoc munimento tutiorem hunc Ducatum, imprimis Holsatiam se

t reddi-

redditurum, sed res optato caruit eventu. Quippe cum Suecorum Mareſcallus Campi Torſtenſonius hoc non magno præſidio firmatum fortalitium primo in Holſatiam impetu cepiſſet, Sueci exinde cōmodo ejus ſitu portuque optime ſui ac uti ſciverunt. Poſtea tamē Regia Danorum claſſis Suecicam hoc loco maximas in anguſtias, & certiffimam cladem adduxiſſet, nī ex Océ-

cidente erumpens turbo Suecos ex portu in apertum mare deduxiſſet, fruſtra renitentibus Danis, quorum Præfectus Petrus Gald hoc infortunium capite ſuo expiavit, poſt reditum in Daniam Haſſnia condemnatus. Anno 1648 munimentum Chriſtianpries (qua de cauſa ignoratur,) Regis juſſu dirutum eſt, divenditis quatuor Nobilium prædiis, quæ antea à Ranzovius comparaverat.



I N S V L A F E M E R E N.

xlj



Insula Femeren seu Fimbria, ab aliquibus Cimbrica parva, quasi à Cimbris vocata, exporrigitur in duo & medium longitudinis, & unum latitudinis milliare, in circuitu octo miliaria complectens. Æstimatur cum urbe Burgo 290 jugeribus: qua excepta adhuc tres parochias continet. Regio tota plana est, vel adeo exiguis alicubi obsita collibus, ut quibusdam in locis tota insula prospectui obiciatur. Lacus in ea nulli sunt, sed unum tantum vepretum Staberholtz dictum; hinc & nulla fera excepto lepore. Agri porro fertiles frugum, fructuum ac leguminum, vicinis, qui in continenti sunt, non cedunt, excepto quod nullis rivis torrentibusve irrigentur; unde sicciore cœlo magna hic aquæ dulcis penuria insulani afficiuntur. Primus hanc insulam Slesvicensi Ducatui junxit Woldemarus Alter, eamque Fratri Abeli concessit. Dein Rex Ericus Glipping de ea controvers-

tit cum Duce Erico Abelis Regis filio; stetitque hæc lis usque ad Woldemarum III, Ducem Slesvicensem, qui eam cum insulis Alsen & Arroë Regi Erico Menwid obtulit; quam tamen dein Rex Christophorus, ejus nominis Secundus, primum Ioanni Holsatiæ Ducis fratri uterino oppignoravit, ac tandem in feudum concessit. Regitur à Præfecto, cui Ducalis Scriba adjunctus; subiecta tamen est inspectioni Præfecti Cismariensis & Oldenburgensis.

Vrbs Burgum, à castro quodam forte nomen habens, unica est in hac insula, satis vetustæ originis, Lubecensi jure pariter cum urbe Tonderen utens. Habuit ante aliquot annos portum, quem injuria maris advehendo limum arenamque obstruxit, ita ut naves nunc prope Glambecam appellant. Glambeca fuit olim arx, cujus dirutæ vestigia in valli murique fragmentis supersunt; eratque tunc temporis unicum hujus insulæ munimentum ad defensionem portus exstructum.

u

I N.



xliij

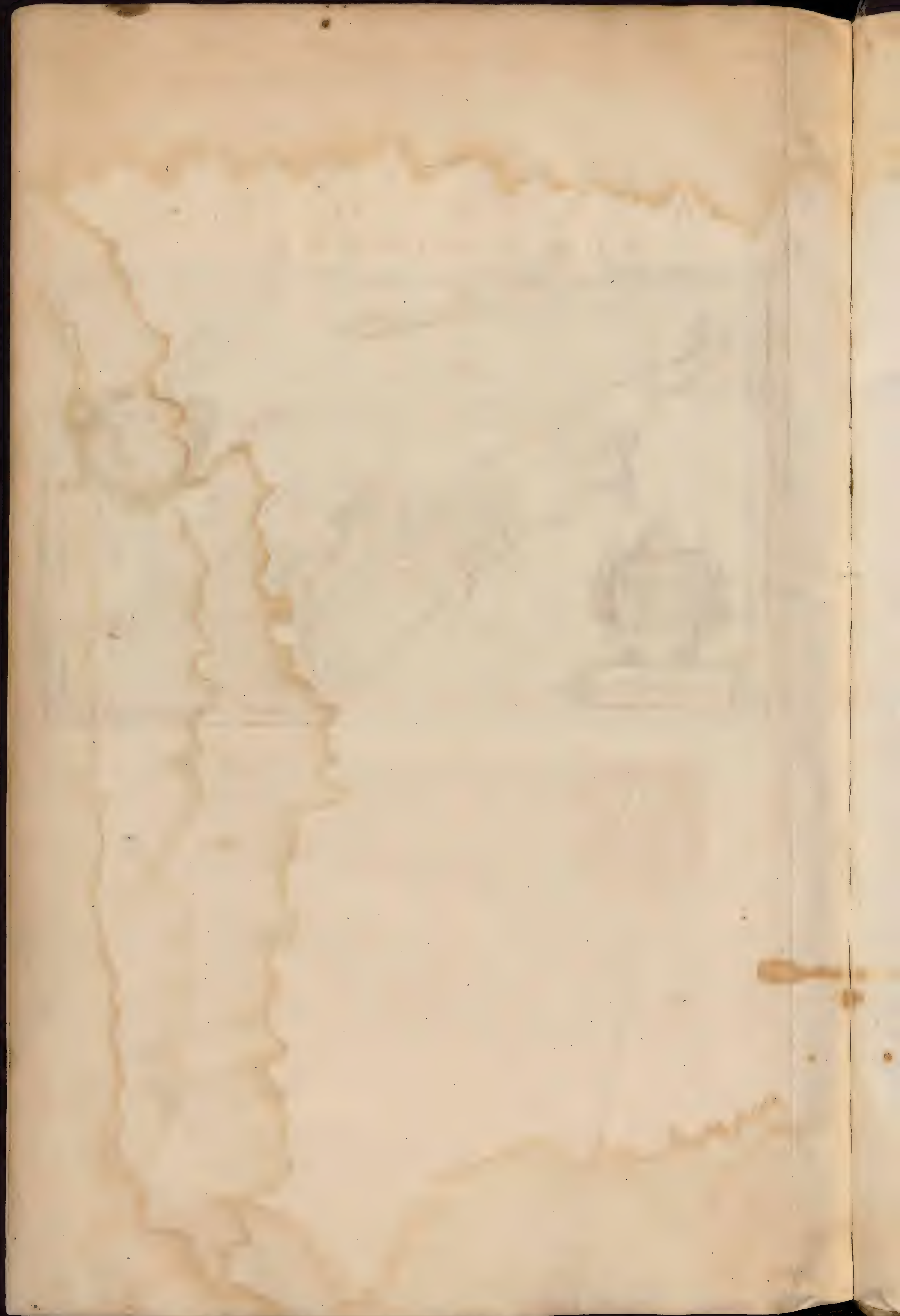
I N S V L Æ A R R O E, R O M, & M A N D O E.



Arrø insula extrema est Ducatus Slesvicensis in mari Balthico sita, longa duo & medium, lata vix medium miliare, nisi ubi in Orientale latus definit. Montosa est hæc insula: habet tamen nihilominus agros feraces, sed exceptis leporibus nullas feras. Fert præterea multos & bonæ notæ equos, aliaque animantia domestica. Portus in ea sunt aliqui, quorum unus *das Nør* appellatur, in cuius lateribus duo olim castella fuere ad ejusdem defensionem exstructa. Optimus nunc portus est ad oppidum Hartzkoping, qui ab objacente insula Dreijeroë defenditur. Dux Woldemarus V, conjunxit iterum Ducatui Slesvicensi hanc insulam, postquam, ut supra diximus, Rex Ericus Glipping illam cum Insulis Femeren & Alssen Regno Daniæ voluisset annectere, sui que juris facere. Sunt Slesvicum.

quoque aliæ minores circum hanc insulæ, quas ob earundem exiguitatem præterimus.

Insulæ Rom & Mandoë longe olim majores & ampliores fuere ac nunc sunt, ita ut aliquo modo continenti annexæ fuerint. Sed idem illas fatum mansit, quod reliquas in vicinia, ut maris violentia ingenti sui parte detruncarentur. Hodie extenditur insula Mandoë ad 800 virgas Arithmeticas longit. lata circiter quingentas. Incolæ, quorum passim numerus ad 130 accedit, raram agriculturam, frequentiore vero piscaturam exercent. Anno 1634 in majori illo diluvio tota, quod raro contigit, marinis fluctibus obruta fuit, eminentibus tantum arenosis collibus. Insula Rom major & sesquimiliare in longitudinem protensa est, latitudine medium miliare plus minus exæquante. Incolas habet prope mille quingentos: & ad Orientale latus egregia pascua, & duos mediocres portus. Pars una & major Haderslebix attributa; altera vero Ripensi Præfecturæ subdita est.



INDEX & ORDO

TABULARVM

VOLVMINIS PRIMI.

Globus Terræ, five brevis Mundi descriptio.

A R C T I C A.

Regiones sub Polo Boreo.
Insula Ian-Majana.
Spitsberga.

1 Nova Zembla.
19 Fretum Nassavicum & Waygatz.
21 Yslandia.

25
31
43

E V R O P A.

EVROPE Tabula generalis.

N O R V E G I A,

Lib. I.

Norvegia.
Stavangriæ tabula generalis.
Stavangriæ Episc. pars Australis.
Stavangriæ Episc. pars Borealis.
Berga Episcopatus.
Drunthem Episcopatus.
Finnarchia.

D A N I A,

Lib. II.

Dania regnum.
utia.
Iutlandiæ Septentrionalis pars Australior.
Iutlandiæ Septentrionalis pars Boreal.
Fionia.
Lalandia, Falstria, Mona.
Selandia.
Huena.
Uraniburgum Arx.
Majorisdemus Uraniburgi expressio.
Ichnographia arcis Uraniburg.
Sextans pro altitudinibus.
Armilla Equatoria.
Regula Ptolemaica.
Armilla Aquatoria in Observatorio V.
Quadrans Muralis.

j Stellaburgum. 81
Stellaburgi Ichnographia. 84
Armilla Equatoria Maxima. 86
Sextans pro distantis. 90
Quadrans Magnus Chalybeus. 92
Quadrans Volubilis Azimuthalis. 94
Scania. 99

S L E S W I C.

7 Sleswic. j
9 --- Pars Septentrionalis. iij
11 --- Pars Meridionalis. v
Hadersleben Pars Orientalis. vij
Hadersleben Pars Occidentalis. ix
Tonderen. xij
Præfecturæ Tonderanæ ora maritima. ibid.
1 Frisia Septentrionalis. xv
31 Præfectura Apenrade. xvij
37 Principatus de Sonderburg. xix
39 Præfectura Flensburg. xxj
43 Gottorpii pars Borealis. xxij
45 Schleya fluvius. xxv
47 Gottorpii Pars Meridionalis. xxvij
53 Anglen & Schwantzen. xxix
55 Præfectura Husumensis. xxxj
57 Præfectura seu Regio Eyderstede, Ever-
59 schop & Vtholm. xxxij
62 Helgolandia Insula. xxxv
66 Præfectura Christianpries, & Danisch
68 Woldt. xxxix
74 Insula Femeren. xlj
76 Insula Arroë, Röm, & Mandoë. xliij

23
14
9

I N D E X

A L P H A B E T I C V S

T A B V L A R V M

V O L V M I N I S P R I M I.

G Lobus Terræ, five brevis Mundi descriptio.

A R C T I C A.

F Retum Nassavicum & Waygatz.
Infula Ian-Majana.
Nova Zembla.

31 Regiones sub Polo Boreo.
19 Spitsberga.
25 Yflandia.

j

i

21

43

E V R O P A.

E V R O P Æ Tabula generalis.

N O R V E G I A,

Lib. I.

B erga Episcopatus.
Drunthem Episcopatus.
Finmarchia.
Norvegia.
Stavangriæ Episc. pars Australis.
Stavangriæ Episc. pars Borealis.
Stavangriæ tabula generalis.

j Selandia.
Sextans pro altitudinibus.
Sextans pro distantis.
Stellæburgi Ichnographia.
Stellæburgum.
7 Uraniburgum Arx.

47

62

90

84

81

55

S L E S W I C.

9
ii
i
5 Anglen & Schwantzen.
ibid. Frisia Septentrionalis.
ibid. Gottorpii Pars Borealis.
Gottorpii Pars Meridionalis.
Hadersleben Pars Occidentalis.
Hadersleben Pars Orientalis.
Helgolandia Infula.

xxix

xv

xxij

xxvij

ix

vij

xxxv

xlj

xlj

xvij

D A N I A,

Lib. II.

A rmillæ Equatoriæ.
Armilla Equatoriæ in Observatorio V.
Armilla Equatoria Maxima.
Dania regnum.
Fionia.
Huena.
Ichnographia arcis Uraniburg.
Iutia.
Iutlandiæ Septentrionalis pars Australior.
Iutlandiæ Septentrionalis pars Borealiior.
Lalandia, Falftria, Mona.
Majoris domus Uraniburgi expressio.
Quadrans Magnus Chalybeus.
Quadrans Muralis.
Quadrans Volubilis Azimuthalis.
Regulæ Ptolemaicæ.
Scania.

66 Infula Arroë, Röm, & Mandoë.
74 Infula Femeren.
86 Præfectura Apenrade.
1 Præfectura Christianpries, & Danisch
Woldt.
43 Præfectura Flensburg.
53 Præfectura Husumensis.
59 Præfectura seu Regio Eyderstede, Eder-
schop & Vtholm.
37 Præfecturæ Tonderanæ ora maritima.
39 Principatus de Sonderburg.
45 Schleya fluvius.
57 Sleswic.
92 --- Pars Meridionalis.
76 --- Pars Septentrionalis.
94 Tonderen.
68
99

xxxix

xxj

xxxj

xxxij

xij

xix

xxv

j

v

iiij

xij

